

Pietro Borroni da Cortona, (Pietro da Cortona) peintre, architecte, et esquam,
né à Cortona (Cortona) le 1^{er} nov. 1596, et mort à Rome le
16 mai 1669. Son art peintre de l'école romaine. Il jouit d'une vie
d'une immense réputation, acquise une fortune très considérable, en
lessa entre autres, l'œuvre érigée à l'église Saint Martin le musée
du Louvre posséder une de ses tableaux, parmi les quel on peut citer
l'illumination de Jacob et de Léon, qui passe pour son chef d'œuvre.

C'est seulement 72 ans après la mort de Borroni que des planches
anatomiques furent publiées. Il ne faut pas croire du reste que
toutes les planches du présent volume soient de la peinture. On y
trouve des figures empruntées à Casserius et à Vesale; Borroni
n'est probablement l'auteur que des grandes académies. Les figures
de structure ne sont évidemment pas de lui.

Capitano Pottoli, qui a dirigé la publication et rédigé l'explication des
planches, avait déjà publié à Rome, en 1740, une ~~édition~~ édition in fol.
des planches d'Estache, déjà publiées par Lancini (Rome 1714)
Le même Pottoli en l'autor d'un discours intitulé Apologia
anatomica, Rome 1753. in 4°.

T A B U L Æ A N A T O M I C Æ

A CELEBERRIMO PICTORE
PETRO BERRETTINO CORTONENSI

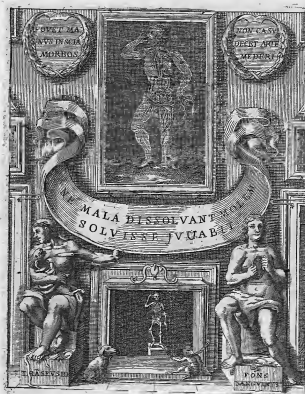
Delineatæ, & egregiè æri incisæ
NUNC PRIMUM PRODEUNT,

E T

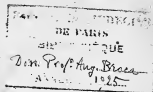
A CAJETANO PETRIOLI ROMANO

Doctore, REGIS SARDINIÆ Chirurgo, publico Anatomo,
& inter Arcades ERASSISTRATO CCG

Notis illustratæ.



2129



Impensis Fausti Amidei Bibliopolæ in via Cursus.

R O M Æ. MDCCXLI.

Ex Typographia Antonii de Rubéis apud Pantheon in via Seminarii Romani.

SUPERIORUM PERMISSU.



STUDIOSE LECTOR.



Uid utilius, quidve præstantius homini homo parare poteram, quam hominem ipsum in suas, quibuscumque constatur, partes, proficua, ut ita dicam, immanitate discissum? Nimirum cum instituendis in iudicii rectitudine animis suæ sint artes, & illæ ab objecti ingenuitate præcipuum juremeritò præ cæteris locum obtineant, servandis corporibus utilissima anatomica accedit facultas, quæ formantis artis animum dextræ dex-

tram conjungit, ut unaquæque laudem hanc sibi vindicet, quod indiviso consilio, divisa licet operâ servare hominem studeant. Discissum igitur tibi hominem ante oculos statuo, ut absoluta partium compage, hominem discas, & cum tibi medica arte restituenda in viventibus compages sit, non fibrâ pro fibrâ cures, non à casu opem exposcas, quare nonnullorum reponas & tu exempla, qui cum vix à limine anatomicam artem salutaverint, ægrotantium nihilominus damno Medicorum nomen injuriâ afficiunt. Quantum exindè tabularum Auctoribus Respublica debet Medica, qui durissima operâ, magnisque impendiis facillimam aliis straverunt viam, ut nullâ operâ, nullo impendio, eam in paginis struendam humani corporis intuerentur, quam Natura artifex in ipso corpore elaboravit? Atqui Auctoris qui has Tabulas confinxit (nomen ignoratur) sed cedere omnem pene laudem ex integro, videtur Auctor, eximio Viro Cajetano Petriolo Romano, qui plurimis Principum curis tum in alma hac Urbe, cum exteris in Regionibus Neapoli præcipuè, Bononiæ, Taurini &c. gloriosum sibi nomen quæsit, quique diutinis corporum scissionibus, multis à se editis de Re Anatomica libris, & Eustachianis præsertim tabulis illustratis, Auctoris hujus tabulas commentariis ornavit, ut quæ oculos hucusque detinebant, Studiosorum mentes erudirent. Vale.

FAUSTUS AMIDEUS.



I M P R I M A T U R,

Si videbitur Reverendissimo P. Magistro Sacri Palatii Apostolici.

Philippus Archiepisc. Theodosia Vicesgerens.

C E N S U R A
R A Y M U N D I T A R O Z Z I

*Ex Urbis Archiattrorum Collegio, in Archigym. Rom. Medic.
Theor. Pub. Prof. & in Apostol. S. Jacobi Incurabilium
Urbis Xenodochio Medici primarii.*

E Legantissimas ære incisas Tabulas anatomicas à profundis tenebris, ubi situ, ac rubigine obfusas diu iniquo fato delituerunt, in apertam lucem non ita pridem fortunatèeductas; necnon & notas, quibus eas illustravit solertissimus noster Anatomicus Cajetanus Petriolus, jussu Reverendissimi P. Ridolfi Sac. Palat. Apost. Magistri, & vidi, & legi. Quoniam vero jucunditati non exiguæ, utilitatique Anatomiae studiosis futuræ sunt, ut publicæ fiant, non proficuum modò, sed planè necessarium esse censeo; cum nihil porro contineant, quod morali reprehensione dignum videatur. In quorum fidem &c. Ex Aëdibus Chijsis Kal. Jul. MDCCXLI.

Raymundus Tarozzius.

I M P R I M A T U R.

Fr. Aloysius Nicolaus Ridolfi Sac. Palat. Apost. Magister Ord. Præd.

PRIMÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



Communi bus detractis tegumentis, Peritissimus Anonymus Auctor visendas proponit in hac prima Vasorum figura sanguiferorum, nervorumque diramationes per eos solummodo musculos disseminatas, qui in extrema corporis superficie collocantur. Ad Iconis tamen venustatem, eam in Capite tegumentorum partem relinquere voluit, quæ Occiput *D*, obtegit: detracta, quæ frontem ✱, Mentum *A*, Genas & tempora **, sinciput *C*, coronale *B*, inferioremque maxillam circumsepit; ✱ ut nervi duri auditorii *α*, portio per genam disseminata conspiceretur.

Deinde vero extremas nervorum cervicalium diramationes, per anteriorem juguli partem, & clavicularem situm *a*, humerique summitatem dispersas exhibet in thorace sub *x q e*: quarum ea, quæ ponè aurem conscendit, in plures divisa ramos, & cum descripta duri portione conjuncta est, reversiva dicitur, sive recurrens. Exhibet pariter, & pectorales majores *FF*, Mammæ *GG*, Sternum *H*, ejusdemque finem *I*, cui ensiformis aptatur cartilago. Delineat etiam obliquè descendentem musculum *K K*, ab anteriori ejus parte separatum, ut lumbarium, ac intercostalium nervorum ingressus, in ejus substantiam conspiceretur, obliqui descendentes externa portio *V*, exprimitur à membranæ omnibus separatas cartilagine quatuor *ss s*, quæ legitimarum costarum novissimæ sunt, nec non & mendosas *T T T*; ac postremò supra obliquum ascendentem musculum, eas ipsas delineat nervorum extremitates *nn n*, &c., quas in læva parte obliquum descendentem musculum artificialiter revolutum perforare conspeximus.

His in abdomine adjacent sinister musculus rectus *L*, cum suis tendinosis inscriptionibus *1 2*, obliquus ascendens *M*, lumbaris nervus qui ad pudenda vergit *n*, Scrotum *u*, ac inguinales glandulæ copiosa adipis quantitate circumductæ. *tt*

In supernis artubus primò conspiciendi sese offerunt Deltoides musculi *EE*, Biceps dexter *N*, sublimis, sive perforatus *O*, pronator longus *P*, radius internus *Q*, ac cubiteus internus *R*, quibus omnibus, tum venosæ *r*, tum nervosæ diramationes superstruuntur, uberi sane, copiosaque serie. Et quidem ex nervis ille, qui in dextero brachio ad cubitum usque decurrit, unicus, tenuisque truncus *p*, ab infimis nempe, licet occultè, cervicis proficiscitur vertebri; ab ejusdem vero mediis derivantur *BB*, quæ in dextero brachio ad Carpum usque exporriguntur, quæque in sinistro cubiti flexuram *B*, attingunt: ac tandem à cervicalibus omnibus, hinc inde anastomizatis promanant, tenues illæ diramationes *p q*, quæ in lævo brachio sunt distributæ ad digitos. Affilaris vena in cubito diramata *P*, & umerariæ conjuncta, *o, s*.

Infernis tandem in artubus exhibentur nervorum illæ propagines *** in sinistro femore supra membranofum musculum repentes: casque ab interna etiam ejusdem musculi facie prospici posse curavit. Ut eas ostenderet auctor; eundem membranofum in dextero femore è proprio situ sepa-

ravit, supinavitque cum iisdem ipsis nervorum lumbarium propagationibus *: Eorundem lumbarium soboles est *a*, quæ ab inguine supra Sartorium musculum *T*, excurrit: nec non & *i*, quæ recto cursu ad usque genu descendit. Femoris præterea summitatem indicat *X*, *z*, rectum vero musculum, *b*, Vastum internum: *a*, externum: bicipitemque tendinem *m*: tandemque tendinosam tibiam extendentium expansionem indicant *cc*: quæ in ejusdem tibiæ definit rotulam, propendit etiam ad tuberculum supremum tibiæ.

Sequuntur postremò in tibia *f*, extensor magnus digitorum *d*, Peroneus anticus *e*, Peroneus posticus *g*, ac gemelli portio *b*, ex cujus extremo latere satis conspicuus cruralium nervorum, qui ab osse sacro profisciscuntur, truncum *K*, egredi vidimus, ad digitorum quoque latera propagatus: Apparent etiam malleolus externus *l*, internus *i*; calcaneum *n*, ac superficiales sapphenæ rami *r r*, a malleolo interno per metatarsum disseminati.

FIGURA SECUNDA.

IN trunco secundæ figuræ à musculis omnibus separatum Peritoneum, quod characteribus circumscribitur *B B B*, ejusque tum sanguineas, tum nervosas propagines ostendit *c*, quas enim *A A*, demonstrant sanguiferorum distributiones, mammariæ nominantur descendentes; Ascendentes verò Epigastrici dicuntur rami *l*, qui in inferna ejusdem peritonei parte distribuuntur *x D*, & supra musculos rectos reclinatos etiam delineantur, quorum extremitates, cum mammariis non anastomizandæ: Insuper ensiformis cartilago *N*, apparet, sub qua principium lineæ albæ, cujus versus pubem progressum *E*, designat. Tandemque cum umbilico *F*, feminaliumque vasorum, tum dextero *H*, Etiam tum sinistro *G*, funiculo spermatico, à peritonei membrana circumducto musculus cruris rectus *M*, patet.

FIGURA TERTIA.

IN præsentī trunco remotis abdominis musculis, cum recisione Peritonei, demonstratur id, quod interius immediate succedit, & primo Peritoneum *ABCD*, ad latera reflexum, Omentum *P Q Q Q Q*, demonstrant, cum interfecante coronaria, seu Gastro epiploica *R T S*, quæ in superiores nonnullos ramos, totidemque inferiores *x x x x*, diffunditur. Ulterius umbilicus *E*, à peritonei membrana liberatus extat. Vena umbilicalis *F*, ejusque in Hepar ingressus *G*: ipsius hepatis dextera sinistraque pars gibba *H H*, Uracus in vesiçæ fundo implantatus *N*, Iliacæque arteriæ umbilicales *K L*, conspiciuntur.

SECUNDÆ TABULÆ

3

FIGURA PRIMA.



Upurnis aliquot Musculis, quos in præcedenti Tabula ostenderit, à naturali situ separatis, penitiores alios cum profundioribus nervorum Vaforumque diramationibus ostendit in hujus secundæ Tabulæ prima Figura. Aperit siquidem frontalem muscolum sinistrum *A*, Buccinatorem *B*, superioris labri elevatorem *D*, Zigomaticumque pariter elevatorem *C*, quæ totidem correspondent inferioris labri depressores alii *F*, & *G*, & etiam sinistram glandulam parotidem *a*, durum auditorium nervum *b*, ejusque ramum supra mandibulæ integumenta reclinata *I*, dispersum: Nec non & hiatus *H*, per quem salivalis deducitur meatus.

Exponit deinde Mastoideos musculos *KK*, Pectorales majores *LL*, obliquos descendentes *MMM*, à costarum Cartilaginibus *ssssss*, ad pubem usque diductos: productum pariter obliquum ascendentem *NN*, non modo ut; quæ in propriam substantiam insiguntur intercostalium, ac lumbarium Nervorum diramationes innotescant; verum etiam ut videantur & aliæ *ssss* &c. quæ supra Transversalem *PP*, tenduntur. Detegit tandem prædictorum musculorum concursus tendinum *OO*, in lineam albam * * * &c.

Hinc in humero observat Lector Deltoides *RR*, Bicipitem dextrum extra situm, vel revolutum, sinistrum in situ apparet *SS*, horumque dexter ut magni brachialis nervi appareret progressus, à proprio situ, ut diximus exquisitè fuit separatus. Observet etiam extensorem longum *b*, extensoremque brevem *c*, ex quorum tendinibus Olecranon, seu exterior ulnæ apophisis amplectitur. Perpiciat in radio pronatores duos brevem scilicet *d*, & longum *aa*, necnon & Supinatorem pariter longum extra situm reclinatum *V*, per cujus longitudinem magni Nervi brachialis ramus excurrit. His adjacent Carpi muscoli, initium flexoris pollicis *i*, ac radius externus *f*, internusque *Z*: Adfunt & alii volæ manus, digitorumque proprii, scilicet eorumdem extensor magnus *e*, & sublimis sive perforatus, *T*, deindeque palmaris longus *X*, cujus tendinosa expansio * diducta fuit ad demonstrandum extremas brachialium nervorum diramationes.

Animadvertat Lector uberem sanè nervorum seriem: & primo nervum brachialem medium *Er*, qui leves aliquas adjacentibus musculis diramationes impertiens, ad extrema usque digitorum latera sinistræ manus *u*, pertingit. Pariter nervosum axillarem ramum *g* in olecranon sepultum in dextro, nec non & furculum alium ab ipso sinistro cubitu emergentem *K*, & ad Carpum usque in extrema parte propagatum.

Sanguineas postremò notet diramationes per Articulum ipsum dispersas; Axillaris mediæ profundæ soboles est *ε*, quæ magno nervo brachiali, dextro subtenditur, & humeraria, vel cephalica in summitate cubiti *b*. Axillaris venæ superficiales ramos *u*, tandem quas communes superficiales, seu salvatellam appellare nonnullis arrisit, in Metacarpo sinistro *rr*

In femoris summitate videat carnosam Membranosi Musculi partem 4. deinde sartorios *ii*. rectum *m*, vastum externum *n*, vastum internum *l*, quorum tendines rotulam in situ *TT*, amplectuntur: Nec non & in Tibiis *qq*, Gemellos *oo*, soleum *p*, Tibieos anticus *rr*, Pollicis extensores *HH*, & digitorum pariter extensores *tt*, Peroneus posticus *ss*. Videat etiam Crurales nervos *ff*, à lumbaribus proficiscentes *ε ε*, Ubi paulo superius alii lumbares nervi, per partes laterales femoris dilatantur. Magnum Nervum Cruralem ortum ab osse sacro, qui in suppopliteum *nn* facessit, ad internum usque malleolum propagatum. Ac postremo saphenam *xx*, quæ, Cruralis majoris in suppopliteam profectæ, est propagatio.

FIGURA SECUNDA.

TRuncus hic apparens demandatus antierius musculis Abdominis, ac Peritoneo, ut intestina in situ videri possint cum omento superius reflexo. *AAAA*, superior est omenti pars reversa, gastro-epiploicis tum Arteriis, tum venis *BB*, disseminata, & versus thoracem diducta, ut quæ ipsi subiecta sunt veniant in conspectum. *CD*, secunda ejusdem Omenti est pars, Meseraicorum in situ, Splenicorumque vasorum propaginibus conspersa: hæc autem versus intestinum coli conjuncta, cum anteriori inferiorique ipsius omenti portione, retem, quod piscatoriam dicunt, efformat. *F*, intestini Coli in læva parte contorsio. *E*, contorsio Ilei. *G*, recti principium. *H*, veslica *l*, Peritonei segmentum.

FIGURA TERTIA.

OMenti originem, ejusque universam extensionem copiosis venarum, artierarum, nervorumque propaginibus refertam a superiori membrana vindicatam ostensurus Author; exhibet in *aaa*, illius ambitum. Anteriorem deinde inferioremque partem in *f*, posteriorem tandem cum mesenterio jungendam in *cc*, in qua adiposæ etiam delineantur cellulæ *rr*. Ostit postea Arteriam splenicam *b*, vulgò Cæliacam nuncupatam, & hepaticas in Hepar ingressuras *i*. *g* verò vena est portæ propè Epar recisa. *p*, Meseraicæ, ac splenicæ venæ derivantes in dictam portam. *xx*, splenicæ extensio versus lienem in quo dividitur plures in ramos 2. quæ antequam id perficiat conspicuum omento impertitur ramum *a*, cujus finis est *cd*. Qui in dextera parte exterior apparet *l*, Meseraicæ Arteriæ ramus est, & cum altera *l*, splenicæ venæ propagine junctus, alium *l*, constituit, qui gastro-epiploicorum vasorum nomine insignitur *r*, tum arteriosus cum venosus splenicus alius est truncus, qui postquam per ventriculi fundum irrepserit dictis coronariis inosculatur copiosamque efformat vasorum seriem *nn*, in anteriori, inferiorique omenti parte, quæ intestinis supereminet *B*. Complexio est splenicorum vasorum cum coronariis: *o* Arteriosus est venosusque ramus versus dexteram ventriculi partem diramatus sinistram versus, & posteriorem repit *t*, *i* situs lienis est, *bbb*, Adeps apparet infra vasa collecta, & membranis suis tecta *d*.

FIGURA QUARTA.

Hujusmodi figuræ truncus omni velamine expoliatus luceſcit in abdomine dum occultare poterat ſtomachum, & Inteftina. *A*, Cartilago eſt mucronata. *BB*, Peritoneum ſupra coſtas diductum *C*, Ligamentum rotundum Epatis. *DD*, Epatis pars gibba *E*, Anterior fiſſura, ubi vena umbilicalis recifa conſpicitur. *FF*, Anteriorem ventriculi partem cum ſuis vaſis epiplohicis. *P*, vaſa coronaria in fundo ventriculi diſtenſa. Diviſio inteſtini Coli ab aliis gracilibus, & ſtomacho *G*, Lienis extremitas. *H*, principium in dextera parte inteſtini Coli *K*, pars ejuſdem inteſtini ſubtus Hepar devoluta, *O* ſub ſtomacho deinde diſtenſa *L*, ſitus ubi præſatus Colon incipit à ſiniſtra ejus deſcenſus. *H*, cæcum inteſtinum convolutum inſtar anguis *L*, *X*, Inteſtinum ileum. *M*. Finis inteſtini Coli. *N*, principium recti. *R*, tandem Veſſica. *Q* hujus fundus.



TERTIÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



Usculis aliquot abscissis, Abdominisque Visceribus omnibus ablatis penitiores etiam alias Nervorum diramationes ostendit. Temporum Ossis foveam denotat *A*, in qua temporalis infigitur Musculus ablati, Palpebrarum orbicularem ostendit *B*, vero Zigomaticum supra labrum reflexum *C*, ut subjectæ Nervorum apparerent diramationes, quinti Nervorum paris ramus est, ab ejus, superioris Mandibulæ, ossis, quod Palatum constituit, egressus foramine, *e*, verò Duri auditorii est portio, quæ a temporalis ossis emergens meatu, non unico tantum ramo *r*, sed duobus etiam aliis inferioribus, cum Gustatorii diramationibus, in complexiones, inosculationesque varias exactè partitur. *D*, Inferioris labri depressorem musculum exhibet *E*, Mastoideum in situ sinistro *B*, Cervicalium nervum superficialium per Deltoideum, & Acromion variis furculis hinc inde diramatum *F*, Pectoralem majorem dexterum suo in situ. Diductum vero sinistrum exhibet *F*, ut subjectæ partes in conspectu adessent. Scilicet Brachialis Nervi ganglius *g*, cum suis propaginibus, quarum una *D*, in tres divisa furculos, per subjectos musculos ludit: Tenuis altera *n*, supra eundem diductum fertur Pectoralem. Altera quo tenuior ad Pectoralem minorem exporrigitur *g*. Quemadmodum ut viderentur etiam *Q* Intercoastalium Nervorum soboles, per Humerum ipsum, subtensofque Thoracis Musculos, disseminatæ. Quin & Pectoralis minor *H*, ossæque subjectæ Costæ *IIII*, suis cum cartilaginibus *ttttt*, quarum tres tantum in dextero latere conspiciuntur *ttt*; Utriusque tamen loci postremæ accurate quidem *aa*, notantur, ut verarum Costarum ultimas esse innotescat.

Qui ab Axilla ad Abdominis usque extremum propendit veluti Carneus panniculus, integumentorum partem esse facile crederem, in quam nonnulli Intercoastalium nervorumque rami *T*, emergunt, & Brachiales etiam in *K*.

Mucronatam tandem signat *u*, cartilaginem. Abdominis scissos musculos *XXXX*: Peritonei posteriorem superioremque partem *rr*, quæ Septum transversum inferius involvit, ejusque continuationem in dextero latere *T*, signat Psoas musculos *ZZ*, per quorum dorsum primi Lumborum, rami *aa* diriguntur ad seminalia, quorum pariter Lumbarium sunt *aa*, & Lumbares etiam sunt, qui inter musculos Abdominis sinistros perreptant *z*. Dorsalium vero postrema vertebra *12*: Lumbariumque quinque *1.2.3.4.5.* suis cum interpositis Cartilaginibus ornat; deinde lector supernis in Artubus Deltoides *GG*, Bicipites *LL*, Nervum dexterum *x*, per interiorem cubiti partem diramatum Axillarem dictum. Brachialis vero sinistri in manus dorso propagatas, extremas diramationes *i*, summa arte exquisitas Brachiei interni portionem musculi *S*, Pronatorem longum *M*, ab interno Humeri Apophysi recisum, & superius elevatum. Necnon & Radieum externum *O*, Quadratum musculum *N*, Cubiteum pariter externum *P*, Palmarem longum. Radieum internum *R*, Cubiteum internum *Q*.

Integumentis deinde omnibus partim a Femore dextro detractis, partim *a*, reflexis, Sartoriiſque muſculis ſiniſter a propria poſitione diductus, Magnorum Cruralium nervorum truncum *o o*, exhibet, in duos minores alios diſpertitum ramos *n n*, & *i i*, quorum poſtremi ad Pollicem uſque per internam Artuum faciem procedentes delineat, & origo eorum a lumbaribus derivatur. Delineat porro in dextero femore Sartorium muſculum *c*, pauliſper ut dixi ad exteriora reflexum, reciſum, e contra in ſiniſtro delineat pariter *c*, una cum ſui portione *c*, in interna Tibiæ parte reclinata, Cruralique nervo perforata. Delineat & Vaſtos externos *b b*, internos *e e*, Rectos *d d*, quorum tendines Rotulam *n n*, in Genu veſtiunt. Poſtremo tandem loco, apparent in Tibiis *m m*, Gemelli *g g*, Solei *b b*, Tibiei poſtici *i i*, Anticique tibiei *l l*, cum internis apparent Mal-leolis *q q*, Extenſores magni digitorum, cum tendinibus mirabiliter expreſſi.

FIGURA SECUNDA.

MANUS oſtendit dorſum communibus velaminibus ſpoliatum, ut Nervorum, Venarum, extenſorumque tendinum demonſtraret progreſſum. *A*, enim ſuperficialis venæ communis, ſeu ſalvatellæ ramus eſt ad Pollicem tantum, Indicemque propagatus *B*, vero ac *C*, ultimarum Cervicalium ſunt extremitates nervorum per externa digitorum latera diſfuſæ *D*, Brevis Pollicis extenſoris eſt tendo ad ultimum uſque internodium extenſus, cujus principium a medio proficiſcitur Cubito *F F F F*, tandem Digitorum extenſoris communis tendines quatuor oſtendit.

FIGURA TERTIA.

IN ſuperioribus figuris expoſuit propagines, quas per anteriorem Capitis partem emittit Nervus durus, ordinis nunc expoſcebat ratio, ut quas idem Nervus ad inferiorem jugulum dirigeret, diramationes oſtenderet. Oſtendit ejuſdem primo extensionem a *B*, uſque ad *F*, ubi ſubtenſus delineatur Maſtoideus muſculus. Oſtendit deinde ejus ramum *E*, qui Sternojoideum muſculum & glandulam Thiroideam *T*, penetrat. Oſtendit inoſculationem *V*, cum Cervicalibus, tum Axillaribus *C*, atque *X*, queis externa jugularis ſubten-ditur conſpicio cervicalium Nervorum ramo *r*, fulcita cujus pariter jugularis eſt ramus, qui cervicalium nervorum trunco ſubeſt. Muſculum præterea Pla-tiſmammiodem præbet revolutum propter nervorum dilucidationem *A*, Pa-rotidem glandulam *B*, Maſſeterem *G*, Palpebrarum orbicularem *L*, ſupe-rioris labrum elevatorem *K*, ejusque depreſſorem *I*, necnon, & inferioris labri pariter depreſſorem in merito *H*, Spongioſos muſculos etiam nuncupatos. Præbet, & Maxillarem glandulam *Q*, Jotiroideum muſculum *D*, Tiroidem Car-tilaginem *O*, ac tandem locum *R*, in quo Cricoidea cartilago collocatur.

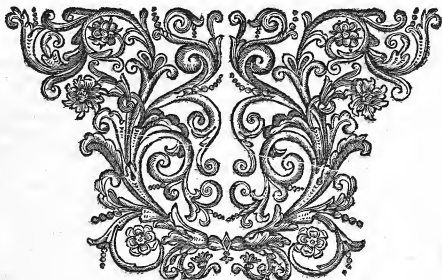
FIGURA QUARTA.

INteſtino Colon adnexum præbet Omentum, a cujus anteriori facie uni-verſa adipis remota eſt quantitas, quæ canales omnes obducit. Exhibetur ejuſdem lateralis, ac poſterior pars *A A*, quæ Meſenterio evenit, ſubtenditur

ac Ventriculo, in eaque exhibetur venæ portæ, Arteriæque celiacæ ramus *B*, splenicæ verò *C*, & *D*. *E*, ipsius Colon est principium *G G*, ventriculo Hepaticæ subtenfa portio, tandem atque *F*, ejusdem est versus Ileon finitro progressus. *IIII*, Adiposæ partis superioris, ac lateralis inferiorisque residuum est. *HHH*, véro detecta est facies præfati Omenti anterioris, & inferioris vasibus omnibus referta.

FIGURA QUINTA.

Colon intestini naturalem in Abdomine contorsionem & progressum ostendens, demonstrat primo Ilei intestini portionem *A*, Cæcumque intestinum *c*, mox ipsius Colon principium *B*, ejusque ad Hepar usque scensum *D*, atque *E*, Lienis subtenfam partem *III*, ejusdem est anterior facies, cum tendinoso Ligamento. *KKK*, lateralis est extremaque pars suis cum Cellulis, ac concamerationibus *F G*, ejusdem contortio ad modum litteræ *S*, inversæ, ut in Intestinum rectum *H*, facessat, cujus recti Intestini carnosæ fibræ demonstrantur in *L*, suo cum Ligamento *P*, & Musculi erectores ejusdem *ON*, cui Sphinter etiam *M*, subtenditur.



QUARTÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.

9



Letis omnibus à Thorace, atque Abdomine partim abscissis, partim elevatis, nonnullisque e proprio situ diductis Musculis, peculiarem Nervorum tum distributionem, tum insertionis modum ostendit, *A* enim Frontalis locus, *K* vero temporalis Musculus in situ, ut supertensas Nervi duri Auditorii extremas diramationes patefaceret. Ostendit etiam superioris labii elevatorem *B*, paululum elevatum, Depressorem *D*, Buccinatorem *C*, Masseterem *E*, glandulosaque corpora *ggg*, ab ipsis Nervorum propaginibus colligata. Suprema etiam Tragi nuncupata.

Insuper in Cervice reflexus musculus longus Colli *f*, sternique hioideo *G*, sterno Tiroideo *H*, Gangliiformis nervi *b*, Phrenici *q*, nec non & vagi *i*, suis cum diramationibus intra Thoracem *l*, descensum delineat, quin & primarum *n*, Cervicalium ramum. *P*, portio biventris musculi etiam in situ, ad aurem dexteram producta, *oo*, Cervicales nervi tum ad collum, tum ad humerum disseminati, & conjuncti *l*, Cucullaris musculus delineatur, pariter claviculæ principium *11*, Pulmones aliquantulum deducti *aa*, Pericardium *b*, Prope canales abscissum, ac Diaphragmati *ZZ*, continuatum. Venam Cavam superiorem *c*, quæ in Axillarem *e*, & jugularem *d*, facessit, Costas *1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.* Sterni ossa *8*, Triangularemque musciculum *XX*, cum integumentorum adnexa portione *T*, describit.

Hinc post Deltoidis *L*, ac Coracoidei *M*, in proprio situ demonstrationem, internum bicipitis caput *N*, reflexit, ut primarum cervicalium ramum *t*, ad brachium præcipue internum *O*, ipsumque elevatum bicipitem propagatum detegeret: detegeret & progressum nervi magni brachialis *u*, supra extensorem longum *P*, ac brevem *Q*, & Ramusculi ab ultimis Cervicalibus derivati *a*, Cujus itidem Nervi extremas insertiones animadvertere quisque potest in dicti bicipitis abscissam partem *S*, in pronatorem longum *T*, palmarem longum *V*, ac sublimem *X*, pariter elevatos, & abscissos. Potest & animadvertere in Cubiti flexura illius divisionem; ejusque dexterum truncum Nervi brachialis, & diramationem *r*, sub internum radieum *B*, absconditum: Sinistrum vero supra profundum Musciculum *T*, progredientem, ac intra flexores tendines in extrema filamenta distributum, quemadmodum & alium Nervorum ramum *t*, à posteriori humeri parte emergentem, & supinatoribus tum longo *Z*, tum brevi *R*, externoque radieo *A*, distributum. Ac demum in lævo brachio extrema Cervicalium Nervorum filamina *εε*, sub integumentis absumpta poterit animadvertere; & in dextero, usque ad latera digitorum, cum longissimo Nervulo *τ*, qui tendit ad annularem, & auricularem digitum *E*, musciculum abducentem pollicem *F*.

Spectamus etiam obvios infernis in Artubus lumbarium Nervorum truncos *αα*, in duos utrinque, ut in superioribus Tabulis desinentes truncos *BB*, & *rr*, diversa quidem lege, ordineque distributos. Etenim quæ

in dextro femore a ramo *B*, propagines emergunt ad sartorium musculum *H*, diductum ad Femur *T*, vastumque externum *R*, exporriguntur: ab altero vero ramo *r*, progredientes Surculi ad vastum internum *l*, nec non & Rectum *T*, divertuntur: divertuntur e contra ab ipso majori trunco *a*, propagines in membranofum Musculum *G*, a naturali elevatum situ, ut subtenfas depingeret Nervorum diramationes Lumbarium. In iisdem ipsis tamen quamvis dispertiatur ramis *B*, & *r*, præfatus truncus *r*, utrinque etiam vasa sanguifera cruralia possumus aspicere, In sinistro femore, dextro verò *Q*. Nihilominus distributionis, divisionisque diversus ordo. Conspiciuntur enim propagationes interni rami lumbarium *B*, per Sartorium Musculum *G*, per gracilem *M*, ac integumenta *N*, ludere; feriat is recto *H*, ac vasto interno *l*, externoque *R*. Conspicitur e contra, externum ramum *r*, unicam tantum propaginem per femoris Musculos oblique protendere. In utrisque tibiis Nervorum propagines *δ δ* ab ossis sacri truncis prodeuntes sequuntur, cum Supploteæ venæ trunco *m*. Sequuntur & peroneus Anticus *O*, Tibieus etiam anticus *R*, ejusque tendo in sinistro abici pede *Q*, Digitorum extensor communis *P*, Pollicisque, *V* Tibieus posticus *T*, Gemellus, *Q*, una cum Soleo *S*.

FIGURA SECUNDA.

In fimo dissecto Ventre, nonnullisque ex intestinis elevatis Mesenterium *MM*, exhibet suo cum Centro *K*, glandulaque magna. *LL*, in quam copiosa Vasorum series omnis generis concurrit. *ABCD*, Peritonei abscissæ portiones sunt. *GGG*, Colon intestinum, progressumque principium, eique cæcum continuatum *F*, Intestina. *EEEE*, gracilia. *H*, Rectum *I*, Vessica.

FIGURA TERTIA.

AB intestinis separatum Mesenterium, ac Mesocolon delineat. *AA*, magnam glandulam indicant, indicant & aliarum Meseraicarum glandularum situm *BB*, *CC*, vero Meseraicos ductus *N*, Adiposa est Membrana *M*, altera quæ primæ subjacet. *DF*, situm patefacit, ubi tenuia intestina Mesenterio alligantur, & etiam adumbrat Mesenterium superiorem cum suis vasibus *o*. Ubi vero alligatur Colon demonstrat *E*, in dextera parte, ac ubi in sinistra adnectitur indicat *G*, Mesocolon finis est cum *H*, ad podicem usque *I*, protensum in quo conspicuus Meseraicarum ramus adumbratur.



QUINTÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



Llptica Ventruium sectione humerique Musculis omnibus reclinatis, visendos rursus proponit penitiores alias Nervorum diramationes tum in artubus, tum in cavitate ventrii *a*, enim quinti Nervorum paris ramus est supra frontalem sinistrum Musculum *A*, reclinatum distributus: cuius Musculi comes *A*, in dextero latere suo jacet in situ. *u*, Larinz est, cui utrinque Mastoidei adstant Musculi *B B*, claviculæque principium *ss*, ac supra sternum ad lævam partem reclinatum triangularis adstat Musculus *r*. Adstat & in thorace dexter pulmonis lobe *p*, in sinistram reflexus partem ut subtenfas Nervorum ostenderet diramationes. Ostenderet scilicet Nervum vagum *v*, qui in Cardiacum facessit *d*. Ostenderet gangliiformem intercostalem *r*, per internam Costarum partem diramatum; ac tandem Pleuram *q* (qui cordis situs est) supra Mediastinum revolutam, Diafragmaticque *m*, continuatam; cui immediate subtenfus adjacet Hepar *n*, intestinorumque circumvolutiones *oooo*.

Dextero deinde in humero cuius caput est *t*, posteriorem Brachialium Nervorum truncum *e*, exhibet sub longo extensore *E*, excurrentem, ac adjacentibus Musculis propagatum. Aspice præterea illius ramum *p*, supra diductum deltoideum *C*, diffusum. Aspice extensorem brevem nervis *D*, perforatum excurrentem vero *s*. Brachieum externum in situ *F*, divisumque per medium Bicipitem *G*. Animadvertatur deinde ejusdemmet trunci nervosi extensio *K*, ut per sublimem Musculum diffunderetur *H*, atque profundum *I*. Diffunderetur deinde in duas alias diramationes, quarum altera *p* supinatori brevi *X*, Radice externo *M*, Pollicis extensori *N*, digitorumque extensoris tribus principiis *L*, & *O*, disperitur. Altera vero *rr*, per eundem profundum *I*, progrediens, in manus tandem dorso intra pollicis, tenforum tendines digeritur.

Sinistro deinde in femore tenues tantummodo lumbarium Nervorum diramationes *n* ostendit in varios ramos; earumque brevior *g* aliàs ramum superficialiter declinantem in genu usque ad plantam pedis *t*, oblique ludit supra gracilem *l*, seminervosum *i*, semimembranosum *b*, bicipitemque *g*. Longior vero altera *r* postquam in genu, ac Musculis gemello *c*, ac soleo *d*, diramationes aliquas emisit, ad pollicis usque regionem absumpta conspicitur. Absumptæ pariter conspiciuntur magnorum cruralium Nervorum ab osse sacro prodeuntium extremitates *u*, & *v*, in pollicis deducentem *f*, digitorumque flexorem brevem plantarem *e*, ut appellare arripit aliis.

Dextero tandem in femore diductis integumentis *P*, in quibus tenuis immittitur lumbarium Nervorum propago *z*, vix emergens conspicitur Nervosus ramus *o*, vastum externum *Q*, perforans. Cæteris omnibus in situ suo relictis Musculis Sartorio scilicet *S*, recto *R*, bicipiteque *T*. Vena sinistra cruralis in præfatis nervis distensa *s*. Postremo in Tibia Gemelli dexteri *T T*, abscessu Capite. Suppopleitei Nervi ab osse sacro progredientis truncum *r* exhibet in

varios disperfum ramos, quorum exterior *r*, & gemello *r*, & plantari longo *T*, & soleo *a*, postquam sese diffuderit, in extremo malleolo desinit; desinit vero in digitorum extensoris. Altera tandem crassiorque propago *==*, inter Tibeum Anticum *V*, Pollicisque extensorem *Z*, egressa, per extensores tendines in Metatarso tandem disperditur: Extensor brevis cum suis *b*, tendinibus.

FIGURA SECUNDA.

A Posteriori, ac lateralis Cervicis parte Musculis aliquot diductis Cervicallium Nervorum diramationes inosculationesque in Musculis ipsis proponit, proponit siquidem secundum Cervicallium truncum *H*, in tres alios divisum ramos, quorum alter *L*, supra Spinatum *A*, & transversalem *B*, extra situm evulsos, ut melius praedicti nervi conspiciantur: Alter ad complexum *E*, reflectit, ac postremus recta descendens inosculatur cum tertio Cervicallium trunco *I*, qui longis variisque propaginibus, & Cucullari dextero *C*, & sinistro *M*, propagatur. Observet interim Lector Nervi duri Auditorii ramum *G*, spinatum Caput *A*, perforantem: Observet scapulae elevatorem *N*, qui ob humeri elevationem, inversionemque cervicis brevior, quam revera est nobis apparet. Observet & Auctoris sedulitatem qui ut praefatum Nervorum cursum expedite detegeret propriam Musculorum membranam ex ipsis Nervis *D*, in quem veluti eradicati conspiciuntur, cui nervos dexteræ partis recisos involvit, separare studuit, atque reflexit: quemadmodum reflexit etiam, ac separavit integumentorum tunicam *F*.

FIGURA TERTIA.

UT qua intestinis Mesenterium adnectitur rationem ostenderet Autor presenti in trunco, aperto Abdomine intestina omnia reflexit; Hepatiscue molem supinavit. *AA*. Itaque peritonei Segmentum est sub fractis costis *D*, giba Heparis facies. Concava vero *F*, in qua ad Cistis felleæ *N*, latius venæ portæ ingressus *M*, delineatur, & ipsius Cistis fossula *B*, Umbilicalis venæ situs *E*, ac sinister lobus *C*, qui ventriculo supereminet, in eoque ligamenti sinistri situs: diafragmatiscue adnessionis locus *G*, delineatur. In Cistis autem fellea Cistico-hepaticas Arterias *O*, depingit, iisque meseraica vasa arteriosa *Q*, venosa *S*, per mesenterium *T*, diffusa, in quo & magnæ glandulae situs *V*, conspicitur. Conspectitur & nervosa propago *X*. Post hæc ventricululum *I*, ostendit gastro-epiploicis ductibus refertum *K*, in quo pilorum *H*, designat, ac duodeni continuatum principium *L*, ductusque Choleodoci in illum insertio *P*. Designat in dextera parte Renis situm ab adiposa membrana obductum *Z*, ab eoque procedentem ureterem *a*, quem Spermaticarum Venarum, Arteriarumque ductus *b*, interfecant. *r* tandem Vessicam designat.

FIGURA QUARTA.

Ventriculum exhibet suis cum diductis, separatiscue membranis. Quam enim *AA*, partim in situ, partim reflexam, ac Vasorum refertum diramationibus indicant, membrana est à Peritoneo mutuata. *B B*, verò carnosa est pariter reflexa. Nervosa tandem in situ conspicitur, ubi exophagus desinit *C*.

SEXTÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



Pari equidem superioris Tabulæ sectione, demonstrare voluisse videtur Auctor una cum Sanguifero trunco eandem fere partes in sinistro Thoracis latere, quas in dextero jam exposuerat. Et quidem delineata Nervi duri propagine *o*, supra temporalem reflexum Musculum *A*, delineat Musculum palpebrarum orbicularem *, Musculi frontalis situm *D*, cum glandulosa congerie Tragi *C*, & cutis portione *B*, ac Platisimammiode sinistro *E*: Sternum revolutum *g g*, intercostalium Nervorum propaginibus munitum. Elevavit, sinistrumque pulmonis lobum *d*, supra dextrum *i*, diduxit, ut tum sanguineos, cum nervosos subtenso ductus proponeret. Quantum enim conicere nobis licet Truncus ille *a*, sextum est Nervorum par, quod tam conspicuum apparet, quod a communibus membranis liberatum per longum fuit dissectum, ut ejusdem Nervi componentia filamina detegerentur. Proposuit deinde Aortam descendentem *b*, quæ in Axillarem sinistram recisam *c*, dexteramque *e*, ac sinistram Carotidem *l*, facessit, cui cardiaci Nervi Gangliiformis superextenditur truncus. Proposuit pariter asperam Arteriam *h*, intra annulos cartilagineos, Costasque fractas 1 2 3 4 5 6 7 8 *q*: tandemque in Abdomine ventriculi superioris orificium *m*, cum innexis intestinorum circumvolutionibus *n n n n n*.

Humeri deinde Caput indicat *u*, ejusque extensionem denudatam *x*, cui cervicalium Nervorum conspicuus supertenditur truncus *q*. Primarum tamen Cervicalium ramus infigitur *p*, supra Deltoidem elevatum *F*, propagatus. Inspiciantur deinde prædicti *q*, diramationes, quarum nonnullæ super brevem extensorem *G*, diriguntur, nonnullæ verò *r*, in externum brachium *H*, absumuntur. In alias tandem propagines dispersus absumitur in radii musculos, scilicet in supinatore longum *l*, radieum externum *K*, pollicis extensorem *L*, ac Cubiteum externum *M*, feriato cubiteo interno *P*, indicis extensore *N*, ac brevi portione pollicis pariter extensore *O*, externisque interosseis ****.

Dextero deinde in femore, Membranofo diducto musculo *Q*, una cum lumbarium Nervorum furculo *s*, Musculos omnes in situ proprio depinxit, videlicet rectum *R*, Vastum externum *S*, Bicipitem *T*, Semimembranosum *V*, tribus tantum Nervosis filamentis in inguine emergentibus *T*. Depinxit vero ab ossis sacri Nervis suppopliteum productum truncum dextrum *a*, in duos conspicuos alios dispersit ramos *B*, & *r*, eorumque primus, folco *z*, superextensus Gemello transversaliter resecto *n n*, etiam dispergitur. Alter vero *r*, longo digitorum extensori supinato, & post genu reciso *Z Z*, ac pollicis proprio *M*, se se committit, & in metatarso *δ*, in externis interosseis extra situm *ε ε ε ε*, qui internis *P Q Q*, superstant divertit.

In sinistro tandem femore lumbarium Surculum *x*, proponit per Anteriorem femoris faciem propagatum, deindeque internam ossis sacri propaginem nervorum *z*, ostendit, quæ in femore sub tricipite *X*, ac seminervoso percurrit *y*, postremo tibiam *n*, patefacit. Et patefacit nervum magnum furalem *Z*.

FIGURA SECUNDA.

Posticam ventriculi faciem exhibet uberrima sanguiferorum, Nervorumque serie conspersam *A*, faringis in esofagum continuatio est. *FF*, Glandulosum est corpus posticam mediamque esofagi partem occupans. *C*, vero ipsius esofagi curvatura. *D*, orificium superius. *M*, Ventriculus ejusque dextera pars *H*, pilorus *P*. Duodenum intestinum in inferiori ejus parte. *R*, apertum, ut Coledoci ductus *Q*, pateret insertio. Inspiciantur deinde Nervi Vagi duo Trunci *VT*, quorum postremus per orificium ventriculi partim dispergitur, aliter vero per posticam hic anteriorem illius faciem discurret. Inspiciantur illius implicationes *d*, cum sanguiferis vasis, alteroque anterioris trunci ramo *G*, in superiori ventriculi Orificio. Inspiciatur illius extensio *X*, ac propagationes, diramationesque *I*, & *T*, supra duodenum. Tandemque uberrima vasorum sanguiferorum series inspiciatur, *O* enim venosum præbet truncum qui in portam fertur. *I*, Piloricam venam signat, *a* Cæliacas propagines *c*, gastro epiploicas, quæ per ipsius ventriculi fundum *d*, disperduntur *gg*, tandem breviter sunt vasa quæ in lienem absumuntur. Postremoque *s*, pancreatis situm indicat, ejusque venas *N*.

FIGURA TERTIA.

Sexti Nervorum paris alterius trunci distributiones complexionesque proponit in Antica ventriculi facie una cum ipsorum sanguiferorum implicationibus. Et primo *A*, faringis continuationem exhibet in stomachum, cui utrinque Amygdalarum adstant corpora *EE*, subtenditurque in illius media parte. *B*, Glandulosum corpus *F*, ipsius esofagi curvaturam indicat *C*, *D*, *G*, superius ventriculi orificium ejusque anteriorem faciem *LL*, necnon & pilorum *H*, cum continuato duodeno intestino *P*. Hinc magnum Nervosum truncum proponit cum coronariis vasis *e*, anastomizatum. Proponit vas breve *g*, ac sinistrum *f*, dexterumque *C*, gastro epiploicum ramum per inferiorem ventriculi fundum *K*, dispersum, ac propagatum.

FIGURA QUARTA.

Lienem depingit, suis cum vasis *A*, tum adnexa omenti portione *BBB*, copiosa vasorum serie splenicorum *CC*, per substantiam lienis ubi diramantur.

FIGURA QUINTA.

Cavam lienis faciem absque vasis *HH*, exhibet, in qua Omentum adnecti superius demonstravit *D*, superior illius est pars *E*, inferior *F*, sinistra *G*, tandem dextera.

FIGURA SEXTA.

Gibbum ipsius lienis *LL*, prospectum demonstrat, a propria membrana involuti.

FIGURA SEPTIMA.

Variis sectionibus *I*, & *KK*, in gibba lienis facie, cellulofam patefacit illius substantiam.

FIGURA OCTAVA.

Concavam Hepatis faciem ostendit, cum vena Cava, suisque propriis ligamentis *AA*, itaque ipsius Hepatis superior est pars. *BB*, vero inferior *H*, vena est porta. *E*. Cavæ ingressus in Hepar. *D*, illius extensio *C*, vero situs, in quo diafragmatis substantiam perforat *F*, rotundum est ligamentum *G*, vero sinister *I*, tandem ipsius Heparis definentia, qua subiecto aptatur ventriculo.



SEPTIMÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



Uperiorum Tabularum pari ferè sectione penitiores alias Nervorum distributiones patefacit. Masseterem musciculum supinatum *A* divellit, inferioremque Maxillam *F*, desquamavit, ut quinti Nervorum paris propaginem *D*, quæ ad dentes distribuitur, proponeret. Proponit & glandulam parotidem *C*, Tragi *u*, superioremque labrum *B*, etiam supinatum, nervosaque ornatum diramatione quinti paris.

In Thorace deinde separato a Claviculis *T T*, sterno, visceribus omnibus amotis. Asperæ Arteriæ tubo *q*, recisò, Costisque omnibus *1 2 3 4 5 6 7 8 9* a pleura liberatis in utroque latere glangliiformis Nervi truncum præbet, qui in intercostales facessit *u*. Præbet Esosagum *P*, sexti Nervorum paris propaginibus *...* munitum, quarum sinistra *1* supra ventriculi orificium superiorem *m*, reclinata, renalem flexum *K*, in dextera parte efformat. Præbet pariter ventriculum *n*, inferiorem illius orificium *o*, cui glandulosa quædam corpora adstant *l*, & *i*, a peritonei forsan Membranis *h h*, separata, adstant & intestinorum circumvolutiones *r r r r r*.

Hinc in dextero humero cujus caput *u*, indicat, extremum vero designat *x*, Cervicalium Nervorum conspicitur progressus. Apparet primarum cervicalium ramus *s*, sub extensore longo *H*, progrediens, & in internum bicipitis Caput *G*, absumptus. Spectatur altera eorundem Cervicalium propagio *B*, ad Carpum usque protensa, quæ longo supinatori *N*, Pronatori pariter longo *K*, radio interno *P*, quadratæ Carni *O*, ac Profundo, sive musculo perforante *L*, adhæret. Apparet tandem postremus truncus nervosus per inferiorem humeri partem excurrens *r r*, qui ad latus brevis supinatoris *M*, in radio diffunditur, ut in lævo apparet duplicatus brachio sub litera *ε*. In quo sane brachio observetur etiam posteriorum cervicalium truncus *α*, qui in brevem extensorem *Q*, longum *H*, Internumque brachieum *R*, distribuitur. Observetur radius externus *T*, ab ipsorum brachialium ramo perforatus, *g* quo tenuia producantur filamenta in supinatorem longum *S*, Pollicis extensorem *V*, ac indicantem Riolani *X*.

Infernis tandem in Artubus lumbarium Nervorum filamenta depingit: depingit namque superiorem illorum truncum *α α* in Sartorium extra situm *g*, rectum *f*, vastum externum *h h*, in dextero tantum femore, in sinistro enim ab hujusmodi liberatur propaginibus, quemadmodum in utroque feriantur seminervosi *ee*, nec non in vastis internos *aa*, tricipitesque *ccc*, absumptum depingit, & alterum inferiorem ramum nervosum *u u*, ad dictos tricipites, gracilesque *dd*, productum. Femora denudata supra genu apparent *s s*.

FIGURA SECUNDA.

INfimo dissecto Ventre, omnibusque ablatis intestinis, quæ illis subjiciuntur visenda proponit *AA*, diafragmatis abscissa portio est *B*, Hepar, cujus

finistrum ligamentum est *C*. Vena vero umbilicalis *D*, ejusque altera portio *K*, fundus *H*, Cistifellis, illius ductus cisticus *N*, Arteria hepatica *L*, Hepaticus Nervus *M*, Ventriculus *B*, Pylorus *G*, ac venæ portæ in hepar ingressus *F*, superioris Ventriculi orificiû situs est *R*, Arteria magna *S*, Celiaca *Q*, Vena Cava a qua splenicus truncus *X*, derivat in ipsum lienem *O O*, cujus linea cavitatem indicat *P*. Hinc observetur emulgens *a*, in dexterum renem *T*, sese absumens, observetur sinistra *b*, in alterum renem *V*, sese immittens, in quorum dextero observetur vena adiposa *T*, ac ureter *c*, pariter dexter, sinister vero *d*. Sinistræ itidem observentur præparantes venæ *e*, ac feminariæ, nec non dexteræ *f*, & quorum rami *g g*, in peritoneum distribuuntur. Postremò verò conspiciatur Arteriæ Magnæ in Iliacas divisio *L*, Arteria seminaria *b*, & subtenis lumbares muscoli *m m*, ad lumbarium vertebrarum ultimam *n*. Sequitur intestinus rectus *o*, abscissus, Vesica *p*, Penis *x*, ejusque integumentorum pars *r*, una cum Scroto *u*, separatisque tum propriis, cum communibus membranis *s t*.

FIGURA TERTIA.

Propriâ Membrana indutum, & in plures veluti lobos divisum renem præbet *EEEEEEEEEE*, cujus circumferentia circumscribitur ab *AAA*. Indicatur autem emulgens vena *B*, Arteria *C*, ac ureter *D*.

FIGURA QUARTA.

Renes ipsos cum appensis sanguineis vasis iterum præbet in situ, *A* Vena cava est, à qua adiposi proficiscuntur rami *K K*, Emulgentes trunci *C D*, Seminaria vasa *G H*, Iliacique Canales *F E*. *B* vero Arteria magna est in duos tantum distributa ramos, solæ quamvis indicentur seminariæ *I I*, propagines *O O O*. Ren est dexter adiposis vasis ornatum, cui renalis Capsula superstat *L*, subest ureter *N*. Id ipsum vides in sinistra parte, vides enim renalem Capsulam *M*, vides ureterem *N*, adumbratosque lobulos *Q Q Q Q Q Q Q*, in rene sinistro, quos in superiori figura demonstraverat.

FIGURA QUINTA.

Per dorsi medium dissectum Renem *AAAAAA* exhibet, ut celatæ partes in conspectum adestent. Scilicet Carnosa ipsius substantia, ubi glandulæ subjacent *D D D D*, Fistulosi fasciculi *E E E E E E E*, Urinosi ductus *1 2 3 4 5 6 7*, & Carunculæ mamillares *F F F*, ac Pelvis, cui continuatus apparet Ureter *B*. Tamen advertat lector, quod ipsæ duæ ultimæ Figuræ in Eustachio observantur.



OCTAVÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



Superioris Tabulæ non longe diversam sectionem instituit, ut eorundem fere Nervorum, ac præcipue thoracis complexiones, inosculationesque varias detegeret. Hinc in facie, ut quinti Nervorum paris propagationem *B*, in superiore labrum absumptam proponeret, labrum ipsum *A*, separavit, supinavitque, necnon inferiorem maxillam *C*, a mento *D*, disjunxit, ut lateralis etiam linguæ pars in conspectu adesset. *E* Parotis est glandula. Cartilago tirohidea *F*, Aspera arteria in thoracis ingressu *G*, recisa, ut subtensus esophagus *H*, multis vagi propagationibus *a a*, ornatus pateret. Carotis dextera *K*, paterent & Trunci Gangliiformis Nervi *B B*, ad unamquasque costas distributi. Hinc Venæ cavæ *I*, in thoracem ingressus conspiciatur, conspiciatur Meseraicus plexus *z*, atque renalis *δ*, in renem ipsum *X*, sese absumens. Conspiciatur ventriculus *V*, renalis tum dextera *Z*, cum sinistra *^*, capsula. Arteria magna *T*, sub diaphragmate amputata. Hepar a naturali situ divulsus *z*, intestinorumque naturales circumvolutiones *a a a a a*.

Post hæc ultimarum cervicalium Brachialium truncum *1*, depingit in humeri & musculos deltoidem nempe *L*, brachieum externum *N*, brevemque extensorem *M*, propagatum divisum vero in radio in duos conspicuos ramos *^*, quorum exterior Supinatori longo *T*, superextensus multis ramulis in radieum externum *Q*, Pollicis extensorem *P*, ac digitorum *R*, externumque cubiteum *O*, propagatur: feriato cubiteo interno *S*, quem profundiorum brachialium diramationes aliæ pertingunt.

Postremo ad infernos artus descendendo tum lumbarium, cum ossis sacri diramationes, & truncos nonnullis a proprio situ divulsis musculis patefacit. Patefacit in anteriori facie dexterum femur cujus superior pars est *Q*, inferior vero *T*, lumbarium diramationes *ε*, in Petineum *z*. Rectum *c*, vastum externum *d*. Femorem *e*, (dempto vasto interno *b*) distributas. In posteriori vero utriusque femoris facie ossis sacri cruales nervos tum dexteros, tum sinistros *o n o n*, vastumque internum *O*, ostendit, qui in eodem dextero femore bicipiti *b*, subtensi; & tricipiti *1*, & gracili, *f*, & seminervoso *g*, filamenta impertiuntur. In sinistro vero femore sub tricipite *m*, & semimembranoso *n*, extensi in tibia *u*, tandem facessunt in musculos suppopliteum scilicet *p*, gemellum *q*, atque soleum *r*, furalem nervum *o*. Tandemque malleolus observetur externus *x*. Observentur muscoli abducens *s*, adducensque *t*, pollicis. Ac in dextera tibia peronæi postici recisa portio *l*, observetur una cum extensorum digitorum tendinibus nervisque *k*, in metatarso.

FIGURA SECUNDA.

Extis omnibus per sectionem ovalem, ut pulchrè aspiciantur partes naturales, delineatis *a a*, ab abdomine recisis reclinatisque, necnon Hepatis *b b*, gibba, cavaque *c c*, facie cum sinistro ligamento *e*, venæque portæ *f*.
Deli.

Delineatis, universum tum urinæ, cum feminis secretioni dicatarum partium apparatus demonstrat. Videtur vena Cava 8 in quot utrinque dispersitur truncos, videlicet in adiposam sinistram *d*, in emulgentes *m n*, quæ subtenſæ conſpiciuntur Arteriæ, in ſeminariam dexteram *u t*, ſiniſtramque *q*, apparet Arteria Magna *K*, quæ præter ſeminarias in læva parte, ab emulgente Arterioſum ramum *X*, demittit, ac tandem ab iliæ tum arterioſis, cum venoſis truncis per peritoneum *B*, diſſeminati inſpiciuntur rami. Poſt hæc, a membrana adipoſa denudati *p*, obſervantur Renes. Obſervatur dexter *q*, ſiniſterque. Ureter in veſſica *V*, producti, tum *ε*, ſubjacet proſtratarum glanduloſum Corpus a communibus involucris nudatum, eique ſubtenſus Veſſicæ Sſinter *ſ*, vaſa ſanguinea hipogaſtrica, una cum annexo pene *u*, cujus nervoſa corpora indicant *T S*. Poſtremo tandem in loco teſtes demonſtrat ſuis cum involucris, ac vaſis, demonſtrat porro tum venarum cum arteriarum trunci inſertionem **, a quibus pampiniforme Corpus, in vagina peritonei aperta, conſtat, & varicoſa corpora. *ε*, demonſtrat Epididimum. *N*, ipſumque teſtem *ι*, cum propriis involucris *N V*, vas deferens *K*. Illiacus internus *ε*.

FIGURA TERTIA.

Quas in ſitu ſuperior figura expoſuerat partes, eaſdem ſeparatas demonſtrat non modo hæc tertia, ſed ſequentes etiam Figuræ diverſis in ſitibus, atque ſectionibus. Hæc a qua venoſus *o*, proficiſcitur, qui in Membranam adipoſam inſeritur, ſectam venam Cavam 8, exhibet, cum apenſis emulgentibus *m n*, ac Seminariis *u t*, a quibus furculi *B*, ad peritoneum proficiſcuntur. Exhibet arteriam magnam *K*, cum meſeraico trunco *d*, reſiſo, ac ſeminariis arteriis *α*. Exhibet renem ſuis cum protuberantiis *7 1 8*, ac Ureteres *q*, in Veſſicam apertam *V r*, hiantem ingreſſos, in qua ordeacei grani ſitus *o*, deſignatur, cum adjacentibus ureteribus dilatatoribus muſculis *ε ε*. Ipogaſtricorum vaſorum *V V*, propaginibus fulcitis, qui ſupra ſpongioſa etiam Corpora *S T*, diſtributi ad glandem ipſum, pertingunt. Hinc prædictorum ſeminalium in teſtem ingreſſus *α* conſpiciatur, ut pampiniforme Corpus *N*, Epididimum *H*, teſtemque *ε q*, conſtituant. Ac tandem deferens vas conſpiciatur *χ* in poſteriorem Veſſicæ faciem abſumptum.

FIGURA QUARTA.

Poſticam earumdem partium præbet faciem altera hæc figura, præbet ſcilicet ſiniſtrum renem elatiorem, in dextera parte collocatum *3 7 2 8 4*, præbet ureterem *q*, in Veſſica *V*, ingredientem *t*. Deferentium vaſorum *κ*, in proſtratas *ε*, inoſculationem *u*, Veſſicæque Sſinterem *ſ*, cum ſubjecti penis Nervos corporibus *S T*. Arteriæ autem magnæ *b*, Venæque Cavæ poſteriorem faciem oſtenſurus, copioſam non neglexit furculorum ſeriem delineare, qui ad vertebraſ pertingunt. Quemadmodum non neglexit animadvertere ſiniſtram ſeminariam venam *B*, ab Emulgente proficiſci, dexteram e contra *t*, cum ſubjectis Arteriis, ab ipſo majori trunco originem ſuam deſumere. Necnon ab ipſis emulgentibus, adipoſam Venam reſiſam *l*, oboriri. Hinc in teſtibus pampiniformis Corporis principium *ſ*, progreſ-

sumque ε , designat, designat & Epididimi principium l , atque finem, ubi incipit vas deferens z .

FIGURA QUINTA.

Novem, quæ sub hac figura repræsentantur icones, varios tum Didimorum, cum Epididimorum prospectus exhibent. Quapropter exhibet testem ab anteriori ejus facie, AEF , propria indutum Membrana G , continuatoque præparantium vasorum trunco CD .

Idipsum ferè, sed in posteriore facie demonstratur in altera iconè, in qua Didimi circumferentiam denotant BEF , denotat, & deferentis initium vasis G , ubi definit epididimus, ac pampini ferme Corpus D .

Epididimos deinde ab ipsis testibus separatos demonstrat H , & I , in hac pariter figura demonstratur a membrana vindicata: Demonstrant tamen testes L , & M , albuginea Membrana obductos oo , cum continuatis præparantibus ductibus NN .

Didimos integros etiam demonstrat ab adnexis omnibus partibus separatos, Albugineaque tantum Membrana circumductos vasis præparantibus ornatos $PQRS$. Ac postremo ut ejusdem testis interna substantia pateret, per medium ipsum T , aperuit, ac elaborantium Vasorum circumvolutiones demonstravit VV .



NONÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



Trumque ventrem, medium infimumque, cum plerisque visceribus sejunctim reclinatis ob oculos ponit, ut exinde suo in situ, sive illinc submota sanguifera quædam vasa, nervique, & musculorum portio in articulis sita appareat.

A Musculus Mastoydæus sinister suo avulsus principio in pectoris summitate, *n* Nervi duri ramus ipsi musculo superincumbens, *o* Ramusculus alter auditorius retro aurem durus in fine Mastoydis protensus, *///* Parotidis glandula in tres veluti partes distincta, *m* lobus auris inferior, ubi Nervi duri ramusculus adnectitur cum fibris, *b* Massæteris musculus, seu molitor suo in situ spectandus, *i* Nervi duri appellati musculum buccinatorum subeuntes, *f* exinde Zigomaticus musculus, seu labii superioris levator, *g* & qui inferioris labii depressor audit, sese offert, *B* aspera arteria dum Thoracem ingreditur, recisa in anteriore parte colli, *C* Stomachus, seu Exophagus pariter recisus, & asperæ arteriæ subiectus. *p p* Primores hæ sunt duæ costæ nervis gangliiformibus proximæ, quibuscum aliæ etiã nudatæ ossibus, secus spinam ab anterioribus Cartilaginibus sejunctæ apparent, ut nervorum ipsorum ingressus in intercostales prospiciatur *q* dexter intercostalis nervus sinistrorsum reclinatus, parique suo dextrorsum adnexus, & supra vertebrarum basim, & cartilaginosa ligamenta transiens.

Venam portam per Omentum, Mesenterium &c. propagatam *N*, in prospectu habes, *D D D* Arteriæque mesentericæ ramus a Mesenterii adipe parte divulsos, *M M* Portio Mesenterii hæc est, quam ad alliganda intestina proxima spectare scimus, *L L L L L L* Hæque intestinales complicationes naturali a situ dimotæ, *H H H H* Tela Omenti anterior, & inferior, quæ ad intestina obtegenda dilabitur, *G G G G* Ventriculus extra situm inanis elevatus, ne latus ejus, quod vertebris adhæret ob oculos non ponatur, *S* Superius stomachi orificium, *E* & vena emulgens sinistra, *F* & emulgens arteria renibus direpta, superque intestina, & mesenterium injecta, *r* conspicuus ramus gangliiformis in plexum renalem distentus, *u u u u u u* Nervos hic gangliiformes, mesentericos vide pro parte adipe mesenterii donatos, *///* pro parte illo nudatos, *I* & Ren dexterum, & affabre delineatum ad dexteram modicum elevatum, omni quæ involucri expoliatum, *O* Occurrit & hic urinaria vesica, sive ejusdem fundus.***, & limbus ab abdominis muscularis Hium secus, pubemque recisus &c. *P* Deltoides musculus antierius ab humero recisus, sursumque suo cum tendine pergens, ut nervi eminent, *Z* Nervosus hic cervicalis, brachialisque est ramus, qui posterius per fibras suas expanditur, *T* & hic musculus extensor longus in suo situ videndus, *Q* uti & hic extensor brevis extra situm exhibitus, *R R* Visuntur Musculi brachiei interni, *S* Biceps sinister modicum interius admotus, ut melius appareat *T* Nervus alter cervicalis exterior brachialis per humerum transversum in interna ejusdem parte diffusus apparet, & aliisque Cervicalis brachialis nervus

ab axillis ad cubitum usque extensus, sub pronatorem translatus, qui-
que illinc ad intimam manus partem excurrit, *V* Musculus supinator lon-
gus, *X* Musculus pronator longus, seu rotundus, *a a* delineantur cru-
rales nervi subtus pubem translati, hinc indeque complures in furculos
abeuntes, & per femora, musculofque ipsis adhærentes divaricati, *B B*
spectantur & ipsorum nervorum super femorum planum revolutæ propa-
gines, *ß* Alii ejusdem cruralis nervi furculi, qui sub initium Musculi
tricipitis diffundantur, *T T* aspiciamus primum tricipitis caput à pube di-
vullum, ne quos diximus nervi *o o*, oculos effugerent, *Z Z* videmus
& tricipitum suo in situ altera dexterum, sinistrumque capita, *^ ^* Hoc
tertium, ultimumque caput majus tricipitum aliquanto submotorum, ut
nervi appareant cum tendine magno in lateralem internam partem descen-
dente, *b* Seminervosus musculus, *d* Musculus semimembranosus suo in situ
tendinibus suis donatus, qui ad Tibiæ summitatem alligantur *c*. Pollicem
adducens musculus, *ε* & furculus sacrorum cruralium nervosus, extrema
sui parte per pollicem vagus, *O* Musculum vastum externum aspice, *R* ner-
vumque, seu nervosum ramusculum in peronis summitate conspicuum ad
malleolum usque externum, ubi sua ipsius extensio definit, Simul & ner-
vulum cruralem ab ossæ sacro dilapsum, itemque exiliter in plures furculos
abeuntem per pedis dorsum indicem inter, & medium, *e* Habes & magni
extensoris digitorum tendines, in quocumque eorum cum pollicis tendine
usque ad ungues propagatos.

FIGURA SECUNDA.

Submoto sterni per costarum fractionem vasa mammaria suo in situ dex-
trorsum aspiciamus, & læva ex parte mediastinum, quod bisariam thora-
cem in longum dissecat, *A A* Jamque costas Cartilaginibus sejunctas habemus,
B B Musculos exinde intercostales ipsas inter Costas, Cartilaginefque
allocatos, *C* Item & Costas sinistras a Cartilaginibus pariformiter divulsas,
G Vena jugularis externa, *E* Clavicula denudata, *F* omnis generis vasa axil-
laria, *M* Vena mammaria sinistra sub sterni versus Abdomem procurrens,
N & arteria æque mammaria venæ adhærens, *O* Ramusculi insuper dicto-
rum vasorum per thoracis membranam disseminati, *H* Dextra Thoracis
cavitas quæ sua membrana obtegitur, *K* Situs quoque unde mediastinum
cedit, cum pleuram efformat, *i i* sinufque secti transversî pleura insimul, &
mediastino coopertus *Q*, uti & situs unde cor intra pericardium extuberat,
L Venosi rami, & arteriosi simul, qui per pericardii superficiem diffun-
duntur, *p* diaphragmaticus, seu ut ajunt, secti transversî per nervum ad
diaphragma dilabens, *P* Mediastinum sinistra ex parte, *T* Sinister quoque
pulmonis lobeus, *R* & pulmonis gibba pars, qua costis adhæret, *V* sinistri-
que lobi pulmonici extremitas, *S* Sua tandem ejus gibba extensio, qua cos-
tas complectitur.

FIGURA TERTIA.

Spectandum in pericardio cor ante oculos statuit, interque pulmones, &
diaphragmatis partem locat, *A* Vena cava, & arteria magna patet, *B*
Pari-

Pericardii ab ipsis canalibus procedentis origo, *C* Pericardium, *D* & sua ipsius pars anterior cum cava inferiori, quæ etiam intus extuberat, *E* Mediastina vena etiam per anteriorem Diaphragmatis substantiam diffusa, *F* Cordis Mucro ab ipso pericardio obtectus, *G* pericardii, seu mediastini telæ connexio, quæ diaphragma cooperit, *H* Et diaphragmatis scissi portio inferior reclinata, *II* Diaphragmatici nervi, *L* superius lobi pulmonici, *MO* videmus, & inferiores pulmonicos pariter lobos modicum a corde, & pericardio diductos, *N* Pulmonis superior lobus, gibbaque ejus portio.

FIGURA QUARTA.

COr ipsum antè suo pericardio nudatum apparet, *A* Pericardium videmus cum cordis vasis continuari, *B B* & Pericardii antè, versusque cordis latera evulsi, *D* Basis illa est cordis, unde majores ejus canales emergunt, *C* cordis ipsius media, anteriorque pars, & mucro, seu cordis apex, *E* Pericardio exutus, *F* sequuntur Vena cava superior, *G* Arteriæ magnæ angulus *H*. Arteria pulmonica, aut si malis arteriosam venam dicere. Utræque cordis auriculæ, *I* dextera, *K* & sinistra, *LL* Habes venas, arteriasque coronarias *MO*. Lobos superiores pulmonicos, cum inferioribus, a lateribus, *NP* Pericardium deductum, *Q* quin etiam diaphragmatis, aut secti transversæ partem.

FIGURA QUINTA.

EXtra Pericardium cor visendum proponitur, & sinistrorsum translaturum. *A*, jamque dexterum cordis latus cum vasis Coronæ instar annexis exhibetur *B*. Jam ipsius dextera auricula, quæ magnitudine sinistræ præstat, *C* Spectatur & vena cava ad cordis ingressum adhærens, *D* & venæ cavæ pars inferior, quæ ascendens diaphragma trajicit, *E* hæc secti transversæ pars est, *F* hæc vena cava ascendens secus jugulum excisa, *G* ejusdem venæ continuatio juxta inferiorem venam ostenditur, *H* Arteriæ magnæ radix, seu principium, *K* Sexti item paris sinistræ propagines, *L MNO* sicut & anteriores lobi pulmonici in quatuor sectiones partiti, & in cordis lateribus nonnihil decussati, *P* Membrana denique eisdem pulmones involvens cum vasis.

FIGURA SEXTA.

AD dexteram aliquanto conversum cor exhibet, ut vasorum ejus prospectus clarius occurrat *A*. Sinistrum cordis latus, *D* Posterior pars ejus Coronariis vasis septa vasorumque illorum progressus patet, *C* Mucronis cordis illa posterior pars est, *F* Sinistra illa auricula, *G* Hic Arteriam venalem, seu arteriam pulmonicam demonstrat, *HH* Ductæque arteriæ ramos per Pulmones excurrentes, *I* Venæ pulmonicæ initium, *K* Pulmonica vena, & ipsa in pulmonem ingressa, *L* Arteria pulmonica sub initium inflexa, ut sinistram Carotidem formet, ad magnæ arteriæ latus, unde lobos pulmonicos penetrat, *P* Arteriæ magnæ angulus sinistrorsum post vertebra inflexæ, *o* Ductæ arteriæ magnæ major truncus, *R* Versusque jugulum

lum ascendens Arteria magna, *S* Ipsa eadem arteria magna ascendens ad juguli dexteram partita, *X* Sinistraqe ejusdem arteriæ ascendentis portio, *T*. Spectabis itidem asperę arterię anticam partem suis annulis donatam, *d* nervumque vagum dexterum, *g* nervumque recurrentem, *Q* simul & arterię magnę ad Axillas tendentis portionem, *E* cum nervorum gangliformium, & vagorum ramis per cordis basim procurentium, *ll M K N m* tum & pulmonicos lobos superiores, inferioresque, qui decussantur, *no* quin etiam & sectum transversum, quod alias Frenes appellatur.



DECIMÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



Bductis duorum ventrium visceribus, situm in ipsis nervorum, gangliiformium, intercostalium vulgo, progressumque ostendit, *a* quibus nervus plexus renalis effingitur; Brachiales insuper, & crurales nervos aperit, qui in articularum musculis inferuntur.

A. Jam Masseteres musculus ab infimæ mandibulæ processu coronoidæ avulsus, versusque tempora elevatus patet, *B* labium id supernum est, & inversum, ut quinti paris in illo processu ostendatur. *C* Biventer musculus in situ suo, *y* ejusdemque biventris extremitas. *b* Conspicuus quinti paris nervus, seu gustatorius primus, qui ramosus progreditur per maxillæ centrum ad dentes, eorumque alveolos, quare illius superficies abrasa exhibetur, *b* Parotidem glandulam habes velaminibus exutam, ut complures in ea plexus juxta ipsius situm conspiceres. *D*, inque situ musculus sinistrum Maltoidæum *i*. Laringem quoque, aut asperæ arteriæ caput, *E* ille musculus Jotiroidæus est. *t* Ille Coracoioideus, *G*. Scalenusque musculus. *z* *Q* latera dorsalium vertebrarum apparent, unde gangliiformes nervi expanduntur, & per intercostales vertebrae excurrunt. 5. 6. 7. &c. costæ sunt legitimæ simul, & spuriae, infractæ, parteque sterni anteriori submotæ, cui cartilaginum opera alligabantur. *u u u* Mirabilis ipsorum gangliiformium nervorum congressus, qui ad lævam postremarum, quæ mendosæ audiunt, costarum obliquè reflectentes, & copulati supra lumbarium vertebrarum planum, in multos abeunt ramos Ipogastrii cavitatem versus tendentes, *n n*, peritonei tela, suæque intima facies, *a a*, lumbares, seu Psoas musculi ad dexteram cum minori Psoas exhibitio. *o* Adiposa hæc est portio supra infraque lumbares ipsos reperiri solita. *m* Acromion processus in Scapulæ cervice continuatus. *f* Humeri caput cervici ipsi, & acromion processui compaginatum. *R*. Musculus dorsi latissimus exhibetur in situ, quem ab usu ani Scalptorem vocant. *K* Musculi extensor longus. *I* Extensorque brevis. *H* & Brachieus musculus externus *g*, & Olecranon, quo Musculus anconeus tendit. *r* Ramus hic est cervicalis nervi brachialis alter supra humerum conspicuus, & diramatus. *L* Musculi bicipitis pars in situ monstrans. *P* Cubiteus musculus internus, *l* os cubiteum. *O O* Magnus extensor digitorum divisus occurrit, *M* musculus supinator longus, simul &, *N* radieus externus musculus. *o o* Vide majores lumbares nervos crurales antè per femoris sinistri, & dextri superficiem variis ramis, *y* &c. excurrentes. *e* Primum caput musculi tricipitis. *T* Alterum majus ipsius caput, seu medium. *Z* Tertium denique capitis caput pariter triceps in situ spectandum. *S* Sartorius est musculus, cujus extremitas interius à tibia discissa est, & ad sinistram reclinata, ut lumbares crurales nervi appareant. *X* Musculus rectus. *T* Musculus vastus internus. *V* Vastusque musculus externus. *u* Apparet magnus digitorum extensor musculus, qui etiam gnimodatillius audit, & complures nervorum rami, nervi magni cruralis ab osse sacro procedentis propages, *k* Cruralis nervus

inter pollicem & indicem diramatus per tendines digitorum extensores diffusi. Aspicimus, *d* & chordam magnam cum gemellis musculis, & soleo continuam. ϵ Nervorumque curalium dexterum duplicatum qui suppolitei appellantur ramos, quinque a sura excurrentes in planta pedis conduntur.

FIGURA SECUNDA.

TAbella hæc, Caput cum colli musculis ostendit, & ventriculos cordis. *A* Musculus sternus Tiroidæus à Tiroide Cartilagine discissus sese offert. *B* Joideus exsternus musculus ab ossè Joide recisus. *C* Platis mammyodes portio ab inferiori mandibula divulsa, & inferius reclinata, *D* Habes & Coracojoideum sursum reflexum. *E* Biventremque musculum, mandibulæ inferioris parte dimotum, & per anfulam stilo joidei translatus. *F* Musculus genioideus à mento direptus, & antèrius ad collum reclinatus, *G* & Genioideus alter pariformiter divulsus. *H* Musculus sequitur Petricoideus externus, sive alaris, *K*, & interior etiam ptericoideus dexter, *I* & Stiloglossus in situ, *L* Vide musculum basioglossum à lingua direptum, eversumque, ne tibi, qui in eo procurant nervi non apparent. *M* Vide & linguæ apicem in situ suo. *N* Glandulamque parotidem. *O* Partemque inferioris mandibulæ suis dentibus donatæ. *P* Superius labium sursum inflexum, ut quinti paris nervus diramatus per linguam &c. appareant. *Q* Jugularis venæ exterioris ramus. *R* Maltoideus in situ musculus, *a* quinti paris, seu gustatorii nervi, qui audit primus, propagines, per linguam abeuntis. *b* Nervi motorii qui ad linguæ musculos excurrunt, nonique paris nomine appellantur, quique ramo musculum massiterem mandibulæ inferioris sinistrum divulsam invadunt. *r* Apparet & nervus gangliiformis intercostalis, qui furculos per collum ad præfatos musculos distribuit. *s* Simul & vagus nervus intercostali ipsi per collum etiam adhærens, parisque octavi vocabulum habet.

FIGURA TERTIA.

THoracem dissectum, sternumque elevatum spectandos delineat, ut superficiales quæque partes in eo detentæ appareant. *AAA* Sterni pars inferior, ejusque Cartilagines à costis abscissæ ostenduntur. *S* Cartilago ensiformis a figura audiens. *BC* Venæ illæ mammariæ sunt, propagines quidem Afillaris venæ sub sternum ipsum productæ. *DE* Et arteriæ mammariæ pariter ortæ ascenditis furculi, quæ a subclaviis efformantur. *F* Glandulæ situs vulgo Thimo appellatæ, quæ sterni ad initium subjacet, *GH*. In dexteram mediastini productionem. *LLII* In ejusdem sinistram, quibus ad sternum adnectitur. *MM*. Mediastini apparet membrana, quæ sub pleuræ nomine extenditur, Thoracemque interius vestire nata est. *K* Venas mediastinas deinde aspicimus, propagines cavæque, subclaviæque per ipsum mediastinum diffusas duos inter *mm*. *N* pulmonicum dextrum lobum, *P* lobumque sinistrum. *OQ* Occurrit sinistra, & dextera portio Mediastini, quorum utraque super septum transversum, infraque pulmones extenditur, *RR* & septum transversum reclinatum inferius, æque mucronata avulsam Cartilagine. *TV* Integumenta illa sunt a musculis Cartilagini ipsi adjacentibus diducta.

FIGURA QUARTA.

Sinistri cordis superiorem ventriculi partem indigitat. *A* Discissam fecus pericardium arteriam magnam videmus, *B* arteriamque pulmonicam, seu mavis arteriosam venam appellare. *CC* Venę exinde pulmonicę, aut venosę arterię patulum orificium, *D* ejusdem venę protuberantia, *EF* valvulęque occurrunt mitratę vulgo, a pulmonica vena ipsa pendentes. *G* Sequitur & hiatus, ad pulmonicę venę centrum ducens, *HH* media illa est carnosae cordis substantia. *I* Et illud septum medium ejusdem ventriculos dividens.

FIGURA QUINTA.

Inferiorem sinistri cordis ventriculi partem in longum apertam exhibet, *B* jam vena cava superior apparet, & *A* arteria magna, vasa utraque juxta cordis basim dissecta. *C* Exhibetur venosę arterię, seu pulmonicę venę hiatus. *D* Cordisque patet substantia, ad hiatus ipsius formationem tendentis. *EF* *FG* Habes & valvulosas membranas arterię ipsi continuas, quę alias semilunares audiunt. *HH* Ejusdemque arterię orificium, quę a ventriculo sinistro procedit, ubi arterię coronarię aperiuntur.

FIGURA SEXTA.

Hęc quoque dextri ventriculi aperti inferiorem partem ob oculos ponit. *A* Vena nimirum cava inferior, cum dextra auricula continuata hic designatur, *B* & hic aliquando procul à corde superiorem venam ipsam discissam vides, *G* sicut & duarum Coronalium venarum orificii situm. *D* En venę cavę in cor ingressum, *C* lacertulosque; tenuesque tendines una ad tricuspides valvulas concurrentes. *EF* substantiam denique cordis, carneasque columnas suas, quę septo medio superincumbunt.

FIGURA SEPTIMA.

Visendam proponit superiorem, dextramque ventriculi dextri cordis portionem.

A. Vide venę cavę a jugulo descendētis partem. *B* Pulmonicamque Arteriam apertam. *CCC* Tres valvulę illę sunt quas sygmoides appellant, *D* illudque arterię pulmonicę in corde ipso orificium. *E* Exhibetur & septum medium lacertulos carneasque columnas medians, quodque dextrum, sinistrumque ventriculum invicem dividit.

FIGURA OCTAVA.

Cor ipsum transversum abscissum offert, ut illorum ventriculorum substantia clarius spectetur.

A. Venę cavę inferioris portionem discissam habemus. *B* Dextramque cordis auriculam, *C* uti & arterię magnę truncum, *D* arteriamque pulmonicam. *E* Apparet & læva auricula coronariis vasīs donata, *F* & cordis mu-

cro, per transversum fauciatus, *G* dexterque cordis ventriculus, *HH* sinisterque. *II* Septum denique medium cordis, a quo vicissim ventriculi ipsi conjunguntur.

FIGURA NONA.

Anteriorem pulmonis partem repræsentat, amoto a medio ipsius corde. *AA*. Videre est *Æ*xophagum seu gulam in collo dissectum, supra Diaphragma, *B* asperam quoque arteriam, suamque anteriorem partem ad thoracis ingressum abscissam. *C* Spectatur & arteria pulmonica, sive venam arteriosam dixeris, & *D*, pulmonica offertur vena, quam arteriosam quoque nominamus, quæque cum arteriosa vena per pulmonem effunditur. *EF* Duo illi sunt lobi superior, anteriorque pulmonis arteriosis, venosisque pulmonicis vasis irrigati. *GH* Lobi & illi sunt inferiores, qui Diaphragma respiciunt. *I* Lassam tandem diaphragmatis portionem a Mediastino indutam pulmonis lobis adhærentem ostendit.

FIGURA DECIMA.

Spectandus hic pulmo occurrit, ejusque posterior pars bubulinæ ungui assimilis.

A. Aspera notatur arteria, posteriorque pars ejus antequam Pulmonem subeat discissa. *BC* Superioresque, & pulmonici posteriores lobi cum fossulis inæqualibus offeruntur. *DE* nec te latent posteriores, inferioresque pariter lobi. *FF* Sed hic lineam deprehende, quæ quatuor in lobos pulmonem partit.



UNDECIMÆ TABULÆ

FIGURA PRIMÆ



Ervos gangliiformes hæc pariter inspiciendos proponit, uti per Thoracem, abdominisque cavitatem diffusi abeunt, cum aliis articularum nervis brachialibus, & cruralibus per musculos disperitis.

A. Et quidem musculus temporalis sinister à temporibus evulsus occurrit, & in labia supinatus, ut nervosa propago à primo gustatorio, *a* seu pari quinto, aut tertio, juxta antiquos, producta prospicua fieret. *B* Vide insuper parotidem in situ glandulam. *C* Musculumque mastoideum, qui ob sterni remotionem, à quo principium trahit ad colli sinistram versus humerum translatus est. *D* Hic musculi cucullaris imago exhibetur a vertebralibus nervis forati per occiput diramatis. *u* Aspera arteria hæc est, *X* *Æ* Exophagus, æqualiter, dum thoracem subeunt recisi, *yy* & illi nervorum gangliiformium intercostalium caudices ad stapedis formam lateralis diffusi ad vertebrae inter costas ad hoc infractas, ut illi melius apparerent. *O* dextera gangliiformium ramificatio ad sinistram, & supra lumbares vertebrae complicata. *u* simul & lumbaris nervus spectatur per peritoneum translatus, quique in vertebrae cum gangliiformi ipso unitur. *t* Adeps quoque supra gangliiformes nervos divisus, modicumque reclinatus ad lævam. *δ* Offeruntur & gangliiformes nervi per adipem ipsum intrusi. *V* Peritoneum inde resectum, & ad dexteram depressum ad hoc etiam, ut cruralis ille nervus *oc* in furculos tres dipartitus, quique ad pubem tendit, oculis subiceretur. *E* Apparet identidem deltoides musculus, in quo conspicuus brachialis nervus discissus absconditur, *ε* & nervus brachialis Cervicalis internus circa ultimas colli vertebrae propagatus, & in cubiti flexum à longo pronatore opertus. *ι* Exindeque per intimam cubiti partem pariter diffusus in manus extremæ carpo latens. *•* En externum alium brachialem nervum non procul a supinator longum recisum, *F* en in situ bicipitem musculum in longum a nervo ipso brachiali magno munitum. *G* Hic pronator longus est sive rotundus. *I* Supinator longus suo a principio divulsus. *H* sublimis musculus, seu ab humeri interno apofisi perforatus, direptusque paululumque demissus, ut magnus brachialis nervus ejusque remificationes, quæ illum perforant ante oculos ponerentur. *n* Nervus sinister brachialis per humeri centrum, ejusque musculaturas quadrifariam insertus. *K* Musculus biceps sinister. *N* Extensorque longus à situ deturbati ut quem diximus nervus ostenderetur. *M* Internus brachieus ab humero erga internam cubiti partem in situ extensus, & Brachieus externus, *L* secundum bicipitis caput. *P* Musculus supinator longus in situ. *Q* Radius externus. *T* Cubiteus externus superiori ex cubiti parte totaliter submotus. *R* Pollicis extensor, *S* inque situ etiam extensor indicis. *b* brachiales nervuli per indigitatos musculos abeuntes. *i* Nervi etiam brachiales erga carpum absque divisione protracti sub cubiteum internum, ad hoc aliquantulum deductum, *a* Vastus internus in femore. *Z* Rectus in situ suo musculus. *T* Vastus externus, *X* musculi membranosi. *b b* Gemellus

secus poplitem divisus, ne conspicuus suppopliteus nervus v celaretur, r qui hinc inde propaginibus suis antierius, & per tibiae latera progreditur. o Nervus furialis a poplite emergens, qui sub extenforem pollicis abit, & per pedis dorsum diramatus excurrit ad digitos. c Musculus magnus extensor suis cum tendinibus in situ. f Musculus æque extensor pollicis. e Musculus tibiæ anticus in situ. s Os femur finistrum. g Vastus internus à genu detractus. h Triceps, aut secundum ejus caput, i tertium tricipitis caput inferius remotum, ad illius rami ostensionem nervosi, sacri, cruralis K, qui inter capita illa duo nervosæ fibras immittit, K nervus finister lumbaris per femoris superficiem diffusus. l Semimembranosus pariter deorsum demissus, ut clarius magnus ille nervus sacer cruralis pateret, qui denique in poplite divisus internam suræ partem ingreditur. n Magnus cruralis nervus in suppopliteum abiens. 8 g s t, non tenues nervosi furculi ibi ad musculaturæ commodum producti ostenduntur. r Tibia. m Gemellus musculus. n Flexor longus digitorum pedis. o Pollicis deductor. p Pollicis extensor tendo. q Digitorum extensor.

FIGURA SECUNDA.

SEmiovato autem in icone duæ occurrunt figuræ, quarum una musculos, qui ad linguam faciunt, ossa joidea &c. exhibet, altera verò partem illam cranii, ubi interius cerebrum adhæret, repræsentat.

A Musculus demonstratur mastoideus finister a suo principio distractus, ut musculi alii sibi subjacentes in lateralibus colli partibus conspicerentur. B Biventer musculus ex parte anteriori inferioris mandibulæ sejunctus, inferiusque demissus, ut ejus in asulam musculi filiojoydei penetratio dilucidius videretur. C Coracoidæus musculus a summitate scapulæ directus, pariterque extra situm positus. D Sternioideus finister musculus in situ suo. H H Bassius lingualis in situ. E E Genioglossus a lingua ablati, deorsumque prominens. F Musculus Massæteres finister lateraliter ab inferiori mandibula detractus. a a Ramificationes a nervis gustatoriis primis efformatæ, seu par quintum inferioris mandibulæ veluti ad dexteram penetrati, & implicati simul in lingua. b b Nervorum motorum par nonum per linguæ musculos mirabiliter propagatum. O O Superius labium pro parte scissum. K Inferior mandibula sursum sublata, unde complures quæ illi subjacent partes conspicuæ fiunt. Q Ptericoideus musculus internus. M asperæ arteriæ situs. N N Sternioides in situ musculi. I Mastoideus dexter musculus. L linguæ radix.

FIGURA TERTIA.

AAAA **C**Ranii naturam, formamque ad hoc dissecti aperit. B B Ejusdem apparet cavitas, in qua cerebellum locatum est. C Ossis ipsius sinus posterior, cui longitudinalis adhæret sinus. D Azicum foramen, ubi spinalis medulla intruditur. E E. Petrofi processus exhibentur a temporali ipso formati. F Sinistrumque sinciput, cum temporalis portione, ejusque cavitate, ubi emispherium posterius, & laterale cerebri allocatur. G G Vitrea

Vitrea lamina ossis frontalis super orbitas elevata. *H* Vides ossis frontalis anteriorem processum, ubi incipit, hæretque longitudinalis sinus. *I* Crista galli, seu cristatus ossis etmoidis processus, in quo falx mesatoria connectitur. *K* sella turcica, cavitasque ipsius occurrit, ubi residet glandula pituitaria. *O* Ovatum foramen disruptum, ut par quintum gustatorii per faciem internam musculi temporalis diffusi; qui ab osse directus est, appareret. *M* Pericranium ad ipsum hauriendum musculum procedens, suis etiam nervis donatum. *N* sinistra a cute divulsa auricula. *L* Temporalis musculi facies, quæ ossi adhæret, à temporum osse distracta.

FIGURA QUARTA.

L Aringem asperæ arteriæ continuam, cum pulmonibus, & corde vasorumque ejus majorum portione in prospectu delineat.

AAA Mandibulæ inferioris a cranio submotæ figuram arcuatam aspiciamus. *BB* Musculosque alares, seu genioideos externos in mandibula ipsa connexos. *C* Epiglottis exinde in medio tiroidis elevata offertur. *DD* Et tiroidis cartilago suis lateribus donata, *FF* ossis ioidis latera, erga condiloides processus mandibulæ ipsius tendentia. *HHHH* Simul & nervus vagus, seu par octavum excisum statim, atque a cranio exivit, progressusque ejus in vasa cordis exprimitur. *II* Conspicua vocalis ipsius propago sursum reflexa subalari ipso musculo, *EE* Cricoidem aspice, musculosque ejus anticos cricotiroides nomine *GG* & asperæ arteriæ annulos antierius in girum. *KKKK* Vagi ipsius sunt recursus stapedem Aortæ formantes, ejusque subclavii rami, *L* Nervi præfati ad dexteram sub corde progressus. *M* Vagi sinistri stapes in arteriæ pulmonicæ curvatura extra pericardium, *NNNN* Carotides apparent, suæque ipsarum divisiones. *Q* subclavia hæc sinistra est, supra angulum dictæ ortæ divisorium recisa. *O* Et hæc dextra subclavia pariter post divisionem suam discissa. *R* Occurrit arteria magna a sinistri ventriculi summitate avulsa eque situ aliquantum sublata. *P* Angulus arteriæ magnæ revolutus. *S* Arteriæ pulmonicæ dextri cordis ventriculi principium. *T* Arteriosus tubus unde pulmonicæ sanguis in fetibus intra uterum in Aortæ cavitatem excurrit. *XX* Habes cordis exteriores parietes in dextro, & sinistro ventriculo, *VVVV* Simul & pulmonicos lobos in latera reclinatos, ut omnes quas descripsi partes in prospectu ponerentur.



DUODECIMÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



Triginta parium nervorum a spinali medulla extra cranium procurentium prospectum demonstrat.

AAA. Superius exhibetur labium carne nudatum, sursumque deductum, ad hoc ut orbicularis musculus ipsius labri pro parte spectaretur. *a* Gustatorii nervi paris quinti propagines per internam dicti labii portionem profusi, qui ideo nihil submotus est. *B* Externus musculus pete-
ricoides aspicitur. *BC* Masseteres musculus extra situm, cum nervosa quinti paris propagine, qui versus mandibule inferioris radices progreditur. *D* Primi cervicales sinistri nervi ad dexteram ipsorum deflexi. *EE* Longi colli muscoli in situ. *FF* Videntur & muscoli cervicales costales. *g* Secunda cervicalium propago ad colli latera inflectens in musculaturę sue usum, uti, & tertia sequens, & facit cum cervicalibus complexum. *Q* Cervicalis quartus, quinto unitus. *n* Vide brachialem primum, seu cervicalem quintum sexto adnexum septimoque æque brachiali per levum brachium elongatis. *l* Septimus est cervicalis brachialis nervus, non modo sexto implicitus, sed primo etiam intercostali pariter brachiali, qui plus, minusque elegantes luculenter articuli superioris tractum ostendunt, inque principiis suis complures ganglios, five nodos formant. *GG* Offeritur deltoidis effigies, seu ipsius situs, *II* & musculorum pars in brachiis dissectis, ut videntibus innotescat, quo modo brachiales nervi in fibrosam eorum substantiam inserantur. *K* Intercostalis nervus usque ad brachium distensus. *L* Brachieus sinister internus in situ. *O* Longus supinator supra externum humeri tuberculum avulsus. *M* Musculus pronator longus, five teres. *N* Cubiteus internus a sui principio deductus, ut evidenter in eo brachiales nervi excurrentes proferrentur: Varii insuper characteres ad lævam Thoracis juxta spondilia vertebrarum, unde costę infractę apparent sterno eorum remoto, ut nervi intercostales non solum, uti quilibet intra infimam cujuslibet Costę partem extenditur, manifestentur, sed ut quoque doceamur unumquemque illorum palmę instar pluribus furculis efformari. *E* Primus lumbaris nervus, qui post ultimam costam spuriam a spinali medulla progreditur, pluribusque ramis partitus per Peritonei membranas ad Hipocondrii latera excurrit. *nn* Secundi lumbaris nervi erga llium exiliter diffusi, quorumque dexter ad femoris quoque summitatem pertingit. *PP* Musculi Soas, in situ, quorum lævus bifariam scinditur in Soas majorem scilicet, qui ab ultima thoracis vertebra trahit initium, & minorem, qui à prima lumborum vertebra nascitur. *r* Tertius lumbaris nervus plura habens principia, quorum dexter à spinali medulla exorians non modo furculos Soas præfatos facit, sed quarto, quintoque lumbari nervo annexus, ramos extendit per iliacam æque regionem, & in pubem progreditur ad musculum dextrum tricipitem investiendum. *X* Primus conspicuus nervus sacer, cruralis, qui lumbari ultimo copulatus cum ipso una ramosus procedit in Ipoastrum, centrum articuli inferioris pe-

netraturus. = Quartus cruralis, lumbaris nervus tertio adjectus. & Quintus apparet. Sacri cruales, qui postea tamen divisi figuram invadunt, quæ Ilichium, pubemque mediat, & ad extremum usque pedem excurrunt. Q. Ossis Ilii crista interius Peritonei productionibus vestita. Sinister lumbaris nervus cruralis propter superficiales femoris sinistri musculaturas in plures ramos extensus. Cruralis sinistra vena supra tricipitem in binos furculos satis conspicuos divisa, qui sub vasto interno absconduntur. T. Sartorius musculus ad sinistram a Tibiæ summitate divulsus, versusque femoris latus inflexus, ut ipso in musculo ipsius non solum conspicui lumbaris nervi rami apparent, sed ut per remotionem quoque suam alios nervosos furculos spectaremus, quos per anteriorem dicti sinistri femoris superficiem extendi diximus. V. Musculus rectus supra rotulam a genu dimotus suoque a situ exturbatus, ne nervorum in ipso decurrentium aspectus negaretur. X. Crureus musculus, aut femoreus in situ. Y. Internus musculus vastus a lateribus femoris aliquantulum semotus. m. Peroneus posticus musculus sinister in situ. Z. Vasti externi situs. S. Musculorum abdominis ad ilii cristam annexorum scissuræ. R. Communia integumenta proportionaliter ad musculos ipsos discissa. r. Nervi lumbaris dexteri super femur progressus, ejusque musculi, quorum paulo ante originem innuimus. b. Musculus membranofus in situ erga genu distensus. a. Primum tricipitis caput ad pubis dexteram loco motus, inflexusque ad dicti nervi lumbaris cruralis ostensionem c. Secundum in situ tricipitis caput, & ipsum in sui initio superiori lumbari nervo donatum d. Tertium denique majus caput tricipitis descriptis duobus unitum, cujus extremum in internam genu partem accedit. & Seminervofus in situ musculus, qui cum semimembranoso f, æqualiter per tendines suos in tibiæ summitatem definit. e. Genu rotula tendinibus vestita extensorum, qui ibi succissi inspiciuntur. l. Tibiæ anticus musculus, i, musculusque Gemellus soleus utrique in situ conspicui.

FIGURA SECUNDA.

Caput, collumque exhibetur, ut præcipue nervus linguæ motor, par nonum vulgo audiens oculis subjiciatur.

A. Coracoydeus musculus, cujus caput ab osse joide avulsum est, ut præfatus nervus ostendatur. B. Platis mammiadis pars, ad hoc pariter ab inferiori mandibula abscissa, deorsumque flectens, quæ externæ jugularis ramo perossia inspicitur. C. Biventer musculus, sive bigastrius ab inferiori etiam angulo mandibulæ inferioris, abscissus, forasque rejectus. D. Stiloideus musculus, & ipse a situ suo exturbatus. E. Mastoidei musculi pars in pectus reclinata. F. Sternoideus musculus sinister a loco submotus, ut nervus vagus ille a situ suo depulsus cum focio ad dexteram appareret, cui nomen Sternoideus dexter. H. Occurrit, & ceratoglossus musculus a linguæ radice, suæque basi abscissus, inflexusque ad eam, quam notavimus, causam. I. Sequitur itidem Stilofaringeus musculus linguæ adnexus. K. Ille musculus est genioglossus. L. Et ille musculus basioglossus, utrique inflexi, ut noni par in ipsis diffusorum nervorum ramificationes paterent. M. In situ lingua exhibetur, N & platis mammiadis pars, aut colli latus discissum, juxta

illam quam, in mandibula inferiori connexionem facit, & aliquantulum attollitur, ut nervi gustatorii primi ramus, seu par in musculum ipsum diffusum videatur. *O O* Mandibula inferior partem anteriorem, ubi mentum hæret discissam ostendens, lateralesque partes elevatas ad linguæ motoris nervi, numerosæque ipsius ramificationis ostensionem. *b* Nervi gustatorii primi, qui mandibulam penetrant inferiorem, excurruntque os eisdem versus, superioremque Faringis partem. *r* Conspicui noni paris ramus, qui cum alio, *δ g p* Musculi basii lingualis substantiam subit. *P* Præfati nervi surculus descripto inferior, qui dum ceratum glossum, seu cornu linguale ingreditur, deficit. *8* Medius ramus dicti noni paris etiam conspicuus, qui jugulum versus excurrit, quod ipsum facit ramus alter inferior ad sinistram in quatuor surculos partitus sub *K*, diffusos in musculos lateraliter ad collum abeuntes, quorum ramus unus postquam alii, surculo recto medio adhæsit, qui ad mastoideum pergit, ex se fibram nervosam præmemorato plati mammiadæ impertitur.

FIGURA TERTIA.

Posteriorem partem in antecedenti tabula signatam circa canales proponit, hæc tamen differentia intercedit, quod hic oesophagus inter alia in longum extensus prospicitur in postica asperæ arteriæ parte.

AAA. Itaque laringis expansio cum suis aliquot musculis exhibetur. *BBB* Et stomachi, seu oesophagi in naturali situ, via, cum asperâ arteria delineati, & antequam thoracem ingrederetur recisi. *C* Annulorum terminus erga posteriorem asperæ arteriæ partem. *D* Membranosa asperæ arteriæ pars naturaliter annulis denudata. *FF* Nervus vagus, seu par octavum dextra, lævaque in Laringem, Faringemque recurrens, partibus adjacentibus signatis. *EEEE* Vagus nervus, qui ad thoracem descendens dextrum truncum efformat, apparetque conspicuus ejusdem ramus arteriæ pulmonicæ stapes. *GG* Exinde ambobus in lateribus recurrens, ramos successive inter oesophagum asperamque arteriam producit, qui sic ramosi progrediuntur. *GG* & in laringis initio desinunt. *HH* Dexter rami vagi, seu octavi paris erga Thoracis centrum continuatio. *I* Ramus dexter pariter vagus sub pulmonicâ stapedam diffusus versus Thoracis centrum, secusque oesophagum, asperamque arteriam. *KK* Carotides arteriæ superius diffusæ. *L* Vertebralis arteria non procul a suo principio excisa. *M* Magnaque arteria in axillarum confinio æque discissa. *OO* Arteriæ magnæ principium tandem suæque ipsius curvatura exprimitur, *N* & Pulmonica arteria ad ipsam aortam superposita.



DECIMÆ TERTIÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



VT spinalis Medullæ stamina quibus eadem in Nervorum productionem concurrunt, ostenderet, Author, ac delinearet, a medio infimoque Ventre visceribus omnibus remotis, vertebriſque ſerè omnibus accuratè diductis, piam duramque matrem ab ipſius medullæ ſubſtantia ſeparare, ac in Nervorum exortum tum in Cervice, tum in Lumbis veluti in faſciculum colligere curavit. Curavit etiam temporalis muſculi ſitu, *A* eſſenſo in inferiori mandibula *E* jam alias demonſtratam quinti Nervorum paris, ad dentes diſtributionem iterum exponere. Reflexo ob id muſculo maſſetere *B*. Inferiorique labio *F* a Mento diducto ſuperiorique *D*, in quo etiam ejuſdem guſtatorii primi propagationes, *n* delineantur.

Maſtoideis deinde Muſculis, *CC* abſciſſis; primorum præcipuè trium Cervicalium ramos, *a* *e* *B* qui per Colli muſculos diſſeminantur, præbet. Præbet & reliquos quatuor truncos, *r* *s* *ε* *ρ* qui ad brachiales conſtituendos in complexiones, inoſculationeſque varias concurrunt, quæ ſanè intercoſtalium etiam primus, *N* adneſcitur, ac copulatur. Hos ſequuntur intercoſtales duodecim *truncus* &c. per Coſtarum *1 2 3 4 5 6 7 8* &c. ſpatia diſtributi. Sequuntur & lumbares, *1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12* tandemque oſſis ſacri nervi, quorum ſpina a propriis munita vertebriſ conſpicitur.

Hinc in ſuperioribus artubus, ſedula Authoris animadvertatur accuratio, quæ brachialium truncos non ab uno eodemque ſemper Cervicalium pari originem ducere nos admonet; ſed in ipſo eodemque homine in dextera parte a quarto, in ſiniſtra verò a quinto Cervicalium trunco primorum brachialium ramum proficiſci demonſtrat. Quin immò ad ejuſdem rami in Deltoidis, *G* *G* ſubſtantiam inſertiones oſtendendas, eundem muſculum in ſectiõnes varias, *HI* abſcidit, & a proprio ſitu ſublimem, *K* ut magnum brachialem Nervum profundo, ſive perforato muſculo, *N* ſuperextenſum, & radio interno, *M* quadratæ Carni *O*, Pollicisque adducenti, *P* diſtributum proponeret. Proponit tandem ſupinatorem longum *L*, ab externo humeri Apophiſi nonnihil diductum, ac a poſteriorum cervicalium ramo munitum.

Poſt hæc illium os dexterum *Q* & ejuſdem extremitates obſerventur, ſeu criſta *aa*. Pubis oſſa *bb*. Femorum capita *cc*, eorum gibboſitates *ff*, atque extrema *gg*. Obſervetur magnum trocantera *d*, ſeminervofi muſculi principium *R*. Pettineus. *S* Primum Tricipitis caput, *T* a femoris oſſe ſeparatum. Biceps *V* in exteriorẽ tibiæ faciem adnexus. Semimembranoſus, *X* in oppoſitam deſinens unà cum oſſis ſacri majoribus truncis = a muſculorum ſubſtantia ſeparatis, & tandem magnus cruralis occultatus ſupra flexorem digitorum, & cum ipſo ad plantam pedis diſfuſus. Sequuntur rotulæ, *bb* Fibula *l*, cujus caput eſt *i*. extremum verò, ſeu malleolus ex-

ternus *m*. Sequitur musculus Tibicus Anticus *Z*, tibia. *on* Talum *q*, Calcaneum *p*. Ac tandem tarfi *rr*. Metatarfi *ss*, digitorumque ossa *tt*.

FIGURA SECUNDA.

UT noni Nervorum paris per linguæ musculos diramationes innotescerent, nemo non videt quam ardua implicitaque sectione opus fuerit. Fracta enim inferiori mandibula *QQ*, indicatoque foramine, *S* unde quinti nervorum paris per dentes propagandus ramus egreditur, musculos reflexit Mastoideum *A*. Sternotiroideum *B*, ac Sternioideum *C*, diduxitque Biventrem *D*. Coracoideum *E*, ac Miloglossum *G*: Majores quin immò abstulit Cartilagine ab aspera Arteria *M*, cui adiposum corpus, *O* adesse demonstrat, ubi occultatur œsophagus: ut subiecta amygdalarum corpora *N T*, ac stylopharyngeus musculus *H* luculentius paterent. Hac itaque accurata partium sectione, dispositioneque quinti imprimis Nervorum paris propaginem, *s* in Linguæ substantiam *L* absumptam demonstrat. Demonstrat exinde noni Jugi profundiorum truncum, *o* in Miloglossum, *G* styloglossum *F* penitioresque alios musculos dispersum, quem inferior alter sequitur in duos alios dispersitus ramos *P* & *Q* quorum superior tum in linguam *L*, tum in musculos Genioideum *K*. Coracoideum, *E* sinistramque Amygdalam *T*, disseminatur. Inferior vero per collum descendens in Mastoideum *A*, sternotiroideum *B*, ac sternioideum *C*, absumitur. Huic tandem supra colli longum musculum *P*, extensor rectus adstat vagus *N*, ac gangliiformis *E*, qui in subsectorum ventrum cavitates ingressi ad inclusa in his viscera dispersiuntur.

Figura tertia interiorem exhibet scutiformis Cartilaginis prospectum, *C* qua facie asperæ arteriæ aptatur cum superioribus *AA*, inferioribusque, *BB* processibus.

IV. verò figura exteriorem ejusdem Tiroidis Cartilaginis faciem demonstrat, qua Adamî Pomum efformat, *D* una cum sequenti Figura quinta lateraliter expressa, ac delineata, *ED* in quarum utraque & superiores *A*, & inferiores *B*, processus iterum delineat, ut figura quarta.

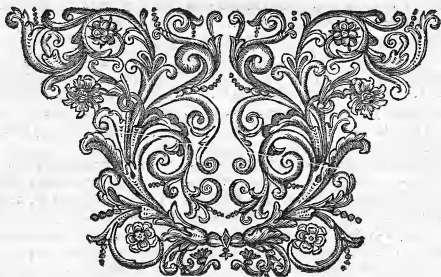
In VI. autem, ac VII. Figura Brutorum Cricoides Cartilagine cum adnexis Aritenoideis *AC*, *AC*, & *AB*, demonstrare voluisse Authorem reor, in quarum prima internam ejusdem faciem proponit, proponit vero in altera exteriorem *D*.

VIII. etenim IX. X., atque XI. figura, Cricoides exhibent prout revera in rationalium tracheis observantur, ut per varios situs depinguntur. Octava siquidem Crico-Aritenoideos posteriores musculos *BB* quibus adnexa est delineat. *A* Decima partem internam, ac lateralem, undecima vero partem posteriorem, anterioremque internæ Cricoides, *A* superiorem limbum, *D* atque extrema, *C* a quibus annulus asperæ arteriæ efformatur. IX. tandem anteriorem illius partem *DE* præbet, cum continuato illius inferiori annulo, *C*.

XII. ulterius, ac XIII. figur. Epiglottidem demonstrant in utroque prospectu. XII. namque cava pars asperam arteriam respicit. Decima vero tertia gibba est facies, quæ ad ipsas fauces pertinet.

Sequentes vero XIV. & XV. figur., iterum Cricoidem exhibent, sed in duas partes divisam, cujus superior pars est *A A*, inferior vero & in anulum circumvoluta est, *B B*.

Decima tandem sexta, septimaque decima Aritenoides indicant, quarum *B*, Cricoidi aptantur; *A* vero Epiglottidi subjacet, & rimulam, seu glottidem, alteri associata, efformat.



DECIMÆ QUARTÆ TABULÆ

FIGURA PRIMÆ.



Utoris equidem studium in præsentī figura non modo fuit ostendere spinalis medullæ in Nervos facessentia filamina, verum etiam docere ipsamet Nervorum paria non uno semper eodemque ordine, constantique methodo ad brachialium præcipue, femorumque ramos producendum concurrere; hoc sanè in superiori etiam Tabula indicare studuit, dum Nervorum complexiones in superioribus artubus delineavit: Illud verò scilicet medullæ stamina insignis jam Eustachius in secunda figura decimæ septimæ Tabulæ accurate depinxit, ut alterius studia, alterum non novisse credendum sit. Vides post labium superius *A*, quinti Nervorum paris munitum propagine α , post mandibulam inferiorem perfractam diductamque *BB*, ut interna foramina *BB*, cum nervosis propaginibus etiam quinti paris jam alias delineatis depingeret; ac tandem post palatum *D*. Abcissumque mastoideum *C*. Vides inquam septem Cervicalium paria 1 2 3 4 5 6 7. Intercostales 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, Lumbares 1, 2, 3, 4, 5. Ac ossis sacri nervos 1 2 3, ut etiam cum 4 sine pari nervus appareat.

Quo vero ad Cervicales spectat truncos, vides pariter quam diversa superioris Tabulæ disseminantur lege. Primum enim par, quod ab Atlantica vertebra proficiscitur hîc cernitur. Cernitur tamen secundum γ , tertium δ , quartumque ϵ , per colli musculos disperdi, horumque postremum ζ , in dextera parte cum brachialium primo σ , inosculari. Peculiari tamen animadversione dignum censetur, quod præter reliqua cervicalium paria, η primumque intercostalium ϵ . Secundum etiam ex iisdem *R*, ad brachialium distributiones complexionesque concurrat, quamvis in idem met ipsum cum cæteris decem $\lambda\mu\xi\pi\rho\sigma\tau\upsilon$, inter Costas ipsas 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11, intercostalibus musculis sese disperdi non desinat. Hos sequuntur Lumbares, quorum primi ν , per peritoneum *NN*. Abdominisque musculos $\zeta\zeta$, disseminantur: reliqui vero $\psi\omega$, diversimode complexi inosculatique anteriores femoris repunt musculos. Sequuntur ossis sacri propagines $\alpha\beta\alpha$ invicem adnexæ ad magnorum Cruralium truncos constituendos. Sequitur & ramus sine pari dictus 4, qui per coccigis osseam molem absimitur.

Observentur iterea superioribus in artubus Deltoides musculi *EE*, in propria substantia discissi *FF*, ut brachialium insertiones paterent. Discissi etiam ad eundem effectum observantur Bicipites *GG*, ac in situ supinatorum longi *HH*, Riolani indicantes *II*, cubitei externi *KK*, internique *MM*, supinatores breves *LL*, Cubitorum ossa *aa*. Digitorumque phalanges *bbbb*.

In Infernos vero artus redeundo primo aspectu sese offerunt Lumbarium propagines $\pi\pi$ ab Ichiis *dd*, foraminibus prodeutes, & supra Petti-

neos mſculos *PP*, diſperſæ, quibus adſtant offis ſacri Nervorum ſurculi *z z* ex pubis *e*, lateribus deſcendentes, & in penis ſuperficiem abſumpti. Adſtant ejuſdem offis ſacri ſatis conſpicui trunci dicti Crurales * ad Calca-
neum uſque protracſi. Adſtat informis Pſoas Iliacique interni muſculoſa
moles *T*, diducta: adſtat Semimembranoſus reciuſus *S*. Seminervofus *V*.
Gracilis *R*. Sartorius *Q*. Femoris acetabulum *f*, ſeu Iſchii, atque Cer-
vix *i* huius femoris, quæ in altera parte a ligamentofa ſubſtantia *O*, coo-
peritur.

Magnum deinde *g*, parvumque Trocantera *h*, inſpiciatur, inſpician-
tur femoris offa *II*, eorum condilia *n n* rotulæ *o*, tendinoſa expansio genu *p p*.
Tibiam *q*. Fibulamque *r*, cum eodem femore arcte devinciens. Inſpiciat-
ur Tibicus Anticus *X*. Calcaneum *r*. Suppopliteus *Z*, Nervus à magno
Crurali productus, ut apparet in altero dextero ſupra calcaneum propen-
dens *V*. Tibiæ Apophyſes inferiores *s s*. Malleolus externus *t*. Tarſi offa
u u, digitorumque ſecunda internodia *X*.

FIGURA SECUNDA.

Lateralem Cranii Mandibularumque proſpectum proponens, delineat
primo frontalis offis circumferentiam *ABL*, coronalem cum ejus ar-
monia futura continuatam *h*, foramen *r*, in ſupercilio, unde quinti Nervorum
paris ſurculus egreditur. Delineat deinde ſinciput *EHI*. Coronalem futu-
ram, ac ſagittalem *K*. Veſtigiumque *R R R*, ubi temporalis muſculus adne-
ſcitur. Delineat etiam Occiput *CDM*, cum Lamdoidali futura *l*, maſtoide-
que proceſſu *f*. Temporale os *N*, ac Sfenoidale *OF*, armoniacis futuris
F, *c* circumſcriptum.

Hinc ejuſdem temporalis obſervetur proceſſus *V*, qui cum altero *T*.
Offis mali *QQQ*, conjunctus jugalem efformat. *x* Cavum eſt ſub eodem
proceſſu. *P* Verò ejuſdem extremus. *d* Tranſverſalis linea quæ ejuſdem mali,
ac temporalis dividit proceſſus. *p* Alter eſt ejuſdem mali cum maxillari *S S*,
conjunctus. *i* Lacrimali. *m* Orbitali *n*. Naſali. *b* Linea per ejus medium ex-
currens. *g g* Mandibula eſt inferior, cujus condiloides proceſſus eſt *e*, co-
ronoides vero *q*, in quo temporalis muſculi tendo affigitur.

FIGURA TERTIA.

Cranii baſim delineans oſtendit primo Dentes incifoſes *AAAA*. Ca-
ninos *BB*. Molares *CCCC* *1*. Palati offa *DD*, a mediana linea diviſa.
EE Palatinumque foramen. Deinde demonſtrat Palati foramina majora *FF*,
a vomeris offe *G*, diſjuncta. Os ſphenoide *II*, ſuis cum alaribus proceſſibus
II, & foramina *LL*, a quibus quinti paris egrediuntur rami, necnon & a
temporale diſtinctum mediante propria armoniaca linea *aaaa*. Demonſtrat
os malum *KK*, quod anteriorem jugalis proceſſus partem *oo*, conſtituit uſ-
que ad armoniam *NN*, inferiorem verò, ac poſteriorem aliam: *oo*, tempo-
rale os efformat, in quo quidem temporali glenoides cavitates *MM*, con-
diloides proceſſus recipiunt. Obſerventur auris meatus offei *QQ*, ſtyloidei
proceſſus *PP*. Ac Maſtoidei proceſſus *TT*. Soporariæ arteriæ foramina *SS*,
Petrol. Explanat. V ac

ac temporalis processus extrema *R R*. Intuearis deinde occipitis additamentum *V*, per binos processiculos *d d*, Sfenoidis portioni *H*, conjunctum, quæ equinam sellam in interiori facie constituit. Intuearis Apophyses laterales additamenti occipitis *XX*. Occiputque ipsum *YY*, a futura *bbbbbb*, azicoque foramine circumscriptum. Ac tandem os Lambda etiam occipitis *ZZ*, a temporali per similem futuram *cccc*, distinctum.

FIGURA QUARTA.

Internam Cranii basim in qua Cerebrum, ac Cerebellum subfidet, proponit. Proponit primo exteriorem Cranii laminam *g*. Meditullium *f*, *K*, internamque *e*, vitream etiam nuncupatam. Deinde delineat frontalis ossis super orbitas expansionem *S S*. Etmoidem, seu Cribri formem *I*, cristatum processum *d*. Armoniam futuram *L*, quæ à frontali Sfenoidis Cornicularem processum *E*, dividit. Opticorum foramina *F*. Sellam equinam *M*, occipitisque additamentum *C*.

Animadvertantur deinde satis copiosa foramina quorum primum in sfenoide est *G*, oblongæ figuræ a quo optici motorii, patetici, ac utrorumque gustatoriorum rami proficiscuntur. Proficiscuntur tamen quinti dumtaxat paris, rami nonnulli ab altero, quod sequitur foramine *H*, quemadmodum unâ cum sanguineis vasis, à tertio ovatæ figuræ *N*, ejusdem paris propages aliæ emergunt. Sequitur Antrum *O*, inter sellam equinam, & petroforum processuum extremitates constitutum. In interno petroso processu *V*, insculptum est foramen aliud *P*, ad mollis Auditorii Nervi transitum. Sequiturque commune alterum *Q*, unde vagi, Jugularesque venæ proficiscuntur *T*. Os est temporale a Sfenoidæ, ac scincipite *B*, per lineam propriam *DD*, distinctum. Ab ipso vero temporale distinctum est per alteram futuram *A*, os occipitis *XX*, in quo insculptæ sunt elevationes quædam scilicet *YY*, quibus laterales duræ matris sinus adnectuntur. Alteraque *a*, cui Erophili Torcular adhæret. Hinc ejusdem ossis inferiores cavitates observentur *ZZ*, a Cerebello occupatæ. Observentur foramina *R*, quæ Cervicalia vasa penetrant. Tandemque Azicon foraminis posterior pars *b*, ab occipite, anterior vero *cc*, ab ejusdem additamento constructa observetur.

FIGURA QUINTA.

In superiori Cranii parte, internam faciem prospectumque exhibente, demonstrat futuram coronalem transversaliter ductam *AA*. Sagittalem *B*, duræ matris sanguiferorum vasorum vestigia *FF*. Lambdoideam futuram *CC*, ipsumque os Lambda *G*, una cum meditullio *H*, quod in frontali etiam osse *E*, demonstrat, externamque ipsius Cranii laminam *D*.

FIGURA SEXTA.

Septimi octavique ossis Cranii Etmoidis scilicet, Sfenoidisque faciem ostendit hæc figura Palatum respiciens. Turbinati etenim Etmoidis processus sunt *AA*, *B*, vero palum, seu pars septi medii ipsarum narium. *II*;

Sfeno-

Sfenoides est. *C D F O*. Sellæ equinæ cavitates a nemine prius, quod sciam, tam accuratè iconibus demonstratæ, ac per medium divisæ ab osseo septo *E*, *G*, ejusdem sellæ posterior est pars quæ cum occipitis additamento conjungitur. *H* Tandem pterigoideos processus quatuor demonstrat.

FIGURA SEPTIMA.

Inferiorem mandibulam proponit, cujus interna facies est *G*, extrema vero *E*, *A*, processum condiloidem demonstrat. Foramen *C*, ubi transit in mandibulam Nervus quinti paris ad dentes procumbens. Pars interna & lateralis *B*, hujus mandibulæ cum sua inæqualitate cernitur.

FIGURA OCTAVA.

Bruti forsitan alicujus inferiorem mandibulam exhibet cum condiloide processu *A*, ac coronoide *C*, cum foramine *F*, pro Nervorum transitu, ac protuberantia *D*, in gratia mentalium muscutorum adnexionis; necnon & internam partem *H*, externamque *B*, faciem.



DECIMÆ QUINTÆ TABULÆ

FIGURA PRIMÆ.



Communibus a postica Corporis facie detractis velaminibus Nervorum exhibet extremas diramationes, quæ per musculos in prima Dorsi superficie collocatos absumuntur. Observentur propterea post Capillatum occiput *A*. Cervicemque *B*. Trapetii figurâ Cucullares etiam dicti *CC*, quorum substantia ab intercostalibus Nervis perforatur. Necnon & filamina lumbarium, non modo per Dorsi latissimum. Verum etiam per Abdominis ossisque sacri musculos distributa.

Post hæc in brachiis ultimorum Cervicalium extremus furculus, observetur per Deltoidis *DD*. Extensoris brevis *FF*, ac longi *MM*. Superficiem dispersus. Observetur & alius eorumdem Cervicalium truncus, sub Bicipitem, *EE* egressus, & ad extensorum tendinem. *LL* Supinatorem longum *GG*. Cubiteum externum *N*. Externumque radieum progredi; *I*, cujus Antagonista, internus scilicet radieus indicatur *H*. in lævo brachio, dispersitus in carpo tandem definit, eumque in metacarpo dextro sequitur salvatellæ *d*, delineatio. Sequiturque in Cubito tenuissimus furculus Nervosus *o*. Cubiteo externo *O*. Cubiteoque interno, *P* superextensus.

A Gluteorum *RR* in extremo, lumbarium emergentia filamina, proponit, una cum emergentibus majoribus aliis truncis, quorum dexter per vasti externi Corpus *T*. Sinister vero per Bicipitis, *V* substantiam excurrit, feriato tamen Membranoso *SS*.

Hinc animadversione dignam censemus Authoris sedulitatem, quæ de inconstanti Naturæ ratione in vasorum exortu progressuque nos admonitos volens, Nervorum vasorumque seriem, à situ suppopliteorum, nunc inter bicipitem. v Vastumque externum *TT*, profilire demonstrat, nunc verò inter dictum Bicipitem, ac Seminervosum, *XX* indicat emergere.

In tibiis tandem post peroneum posticum, *a* ac *ZZ*, *YY* Gemellos, observentur suppopliteorum Nervorum cum furcilibus complicationes *PP* quæ ultra externum malleolum, *cc* procedentes ad Metatarsum usque, digitorumque latera diriguntur. Soleus etiam aspicitur *bb*.

FIGURA SECUNDA.

Superiori dissecta Cranii parte Cerebrum a dura matre circumdatum obvelatumque præbet, in ejusque dextera. *AAA* Sinistraque, *BB* parte, non modo proponit Arteriam, *DDDD* quæ proprio fincipitis foramine emergens per ipsam disperditur; verum etiam tenues alias arteriosas propagines, *EE* quæ à soporariis propè sellam equinam emergunt, & per anteriorem

riorem inferioremque ipsius partem disperduntur. Delineat & longitudinalem sinum, *CC* una cum fibrarum serie, *HH*, quæ in sagittali sutura ipsam suspendunt, quæ verò suspendunt in Coronali indicant, *G G G*, quæquæ Lambdoidali *II*. Proponitur etiam situs *FF* tenuium vasorum, quæ cranii poros penetrant. Situsque, *K* quorundam tuborum quæ in ipsius duræ matris superficie sub glandularum forma sæpè sæpius animadvertuntur. Tandemque internam *L*, indicat, externamque *M*. Cranii laminam cum integumentorum sectione *N*.

FIGURA TERTIA.

IN varia segmenta dura Meninge *HHH*, propriis ornata Arteriis *GG*, discissa, Piam matrem, *EEEE* depingit, unâ cum falcato processu. *AAA* Apertoque in ipso longitudinali sinu *BB*, in quo regerentium vasorum patent oscula *CC*. Ac delineantur trunci, *DDD* in ipsum faciescentes, qui quamvis inter piæ matris laminas excurrere videantur, eorum nihilominus propages, *FFF* in ipsius Cerebri substantia implantantur.

FIGURA QUARTA.

QUas in situ superioribus hiscemet figuris ostenderat Duram *PP*. Piamque *OO* Matrem abscissas, nunc reclinatas demonstrat, ut dexterum *A*. Sinistramque *BB* Cerebri Emispherium, cum Anfractuosis Circumvolutionibus *C*, delinearet; ea quæ immo nonnihil diduxit, ut subiectum Callosum Corpus *LL*, patefaceret, una cum transversalibus fibris *MM*. Membranaque Aracnoidea *I*.

Ad quem etiam finem Messoriam Falcem, *DDD* supra sinistrum Cerebri Emispherium reflexit, abscissam ab ejus principio, *N* propè Cristam Galli, ejusque extremo, quod versus occiput & duplicaturam duræ matris extenditur. In ea ulterius observetur longitudinalis sinus *FG*. Major nuncupatus, ac inferiorem illius partem reclinatam. Observetur deinde suum *EEE*, per extremum excurrans limbum, una cum vasculis, *H* quæ ab anteriori in posteriorem sinum regerunt Cruorem.



DECIMÆ SEXTÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



IN laterali Corporis situ extremas exhibet Nervorum propa-
gines in musculorum substantiam absumptas, *B* enim fur-
culus est Cervicalium, qui post Atlanticam prodeunt: ex
iis vero qui a tertio prodeunt Apophysi est alius ramus *a*,
per colli aurisque musculos distributus. Ac ultimarum tan-
dem cervicalium propago est, *y* diducti Trapetii *AAA*.
substantiam repens. Hunc intercostalium, lumbariumque
stamina sequuntur, quorum nonnulla, *ΒΕΤΤΟΙΚΑ* in dictum Trapetium absu-
muntur: Nonnulla verò, *ΑΒΕΤΤ* inter Dorfi longissimum *T*. ac sacrum lum-
bum *S*. Emergentia in Dorfi latissimi *G*, internam partem *HH*, faceffunt.

Hinc peculiari animadversione dignam censemus accuratam musculo-
rum delineationem, qui ad scapulæ, brachiique motum destinantur, *B* enim,
Romboides est musculus, *D* supra spinatus. *E* Infra spinatus. *F* Rotun-
dus minor. *C* Deltoides. *I* Bicipitis externum caput, *K* extensor brevis,
L extensor longus. Longusque supinator *M*. *N* Radius externus. *R* In-
dicans Riolani. *P* Supinator brevis, *Q* extensor Pollicis, *O* tandem ma-
gnus digitorum extensor, extrema cervicalium, ac brachialium propagine
fulcitus.

Idipsum infernis etiam in Artubus ostendere curavit, dum musculum
membranofum *V*. Glutium majorem *X*. Bicipitem *T*. Seminervofum *Z*. Semi-
membranofum *a*, delineavit una cum tenui lumbarium propagine *δ*. Magno-
que nervo suppopliteo *S*, a ramis ossis sacri profecto. Hic in tres alias, *...*
dispositus propagine, quarum tenuior, per musculorum superficiem ad me-
tatarsum usque producit: reliquæ vero duo sub internum, *c* externumque, *b*
b, gemelli corpus, Anticumque peroneum delitefcunt *d*. Tandem in dextero
malleolo ad musculi Solei latus, *e* adumbrat etiam extensorem digitorum in
tenuissima filamina distributus, *x* quæ in pollicis deducentem, *f* absumun-
tur, & Tarsum dexterum Auctor expressit *v*.

FIGURA SECUNDA.

INtra circularem figuram exprimitur pars posterior Trunci secti usque ad
apofifos spinofos vertebrarum cervicalium, nec non primorum dorsalium.

Dexterum *A*. Sinistrumque *B*. Trapetium a vertebrarum Apophysi, *E*
& *L*. separavit Author, reclinavitque, ut subjecta Cervicalium Nervorum
stamina, *ΑΒΕΤΤ* non modo in dictos Trapetios, sed etiam in subjectos
splenius, *DC* propagata possent animadverti; in situ sequitur Dorfi In-
fraspinati, *I*, scapulæ elevator *F*. supra scapularis *G*. ejusque comes In-
fraspinatus *H*. Videmus apofifos posteriores Colli, & primas dorfi cum
suis ligamentis transversis hic delineatis *EEE*. &c.

FIGURA TERTIA.

UTriusque Emispherii superiorem Cerebri partem abscedit, ut laterales ventriculos demonstraret. Scilicet in dextera *AAAA* sinistraq. parte *BBB*. Anfractuosos furculos *DDD*. Corticalem *E*. Medullaremque, *F* substantiam. Vasorum punctula *G G*. Striata corpora *H H*. Callosum Corpus, *III*, & in ventriculis *L M*. Coroides plexus *OO*. Arachnoideam membranam *PP*. Sanguiferaque vascula, *Q*, quæ sub eodem calloso corpore versus glandulam pituitariam diramantur.

FIGURA QUARTA.

Sinistri Emispherii superiorem partem exhibet cum insculpto ventriculo. *NN*. Callosi corporis portione *KK*. Medullarique substantia *CC*.

FIGURA QUINTA.

AQuali sectione ac in Figura III. proponit visendam sinistram. *B* Dexteramque cerebri *A*. Partem, in eaque Anfractuosos giros, *F*, & Corticalem, *D* & Medullarem, *E* substantiam una cum vasorum punctulis, *H* delineavit. Elevavitque fornicem *R*, versus occiput, ostensa ob id interna illius facie, *TT* ac Basi *RR*. Necnon & septo lucido *XX*, cui adstant Arantii Ipcampi *ST*. Ventriculique laterales, *L M*, coroides plexibus referti.

FIGURA SEXTA.

AOrnix est elevatus. *B* Dexterum, *C* sinistrum hujus crura, cum subiectis ventriculis, *DE* ac Coroides plexibus, *MN*, qui ad tertium ventriculum divertuntur *H*, & continuantur in tertio ventriculo, *IKL* & cum lateralibus plexibus coroidalibus *FG*, & producantur *RS* supra opticorum nervorum thalamos. *OO* Piæ matris sunt vasa, quæ per Cerebri substantiam distribuuntur.



DECIMÆ SEPTIMÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



Posteriori Corporis prospectu musculis aliquot abscissis, aliquot verò reflexis, penitiores alias exhibet Nervorum propagines, quas in superiori Tabula exponere non poterat Author. Exhibet propterea primos Cervicales *aa*, qui per occipitium disseminantur; necnon & eorundem, sed inferiorum complexiones *z*, exhibet supra sinistrum diductum Cucullarem Musculum *A*, qui Trapetium etiam nuncupatur, quas sequitur eorundem propago *y* per reclinati romboidis *C*, internam substantiam dispersa. Sequuntur tandem tum dorsaliū, tum lumbarium filamenta *q* *noxxaa*, splenii *R*, extremum. Dorsique longissimi *TT*. Ac sacro Lumbi *SS*, corpus perreptantia. Necnon & Dorfi latissimum *G*, perreptans Surculus *V*, qui à Dorsaliū Cervicaliumque brachialium inosculatione, atque concursu conflatur.

Observentur deinde scapulæ elevatorum *BB*, sive musculus Patientiæ. ac supraspinati quorum sinister reflectitur ad Cervicalium brachialium *f* furculi insertionem delineandum. Idipsum etiam in infra spinatis *EE*, & dicti supraspinati *DD*, in situ, & extra situm peregit. Peregit & in rotundo majori *F*, quorum Nervosæ propagines *z*, à Cervicalium brachialium truncis proficisci nemo non videt, quæ in rotundum musculum etiam minorem *I*, digeruntur. Alia deinde animadvertantur ultimorum Cervicalium filamenta *x*. Animadvertantur Extensores, Longus scilicet *K*, atque brevis *H*. Bicipitis internum Caput *L*. Nervosa propago *z*, per Olegranon dispersa usque ad Carpum. Pronator longus *M*. Cubiteus internus *N*. Externusque *O*. Radius pariter externus *P*. Digitorumque magnus extensor *Q*.

Dextera autem in parte scapulæ circumferentia delineata *mm*, una cum spina *l*, atque Acromion *n*, quod humeri capite articulatur visendum proponit in radio sublimem *o*. Profundum *a*. Ac supinatorem longum *T*, conspicua Cervicalium Nervorum propagine *m*, munitos.

Succedit autem in femoribus tum lumbarium, cum ossis sacri Nervosi trunci delineatio, quorum primi, & sub obturatoris externi Corpus *g* *g*, egressi Gluteis majori *X*. Minori *V*. Minimoque *T*, induuntur. Reliqui vero nervi crurales *oo*, per femoris musculos recte descendentes, tenues ipsis impertiuntur propagines. Bicipiti nempe *ZZZ*. Seminevoso *bb*, ac femimembranoso *aa*, feriat recto *b*. Vastoque externo *f*, quos a lumbaribus nervos percipere superiores Tabulæ indicant.

Cervix femoris cum troncanthera majori *i*. Adnotentur, & adiposa corpora *oo*, quæ inter os sacrum, & perineum collocantur.

Dextero tandem in poplite videatur præfatus Nervosus truncus *f* *f*, sub

Gemelli

Gemelli *c*, corpus delitescere; emissio tantummodò tenui filamento nervoso *s*, quod cum Surali Vena = associatum ad Metatarsum usque in varias diramationes distributum facessit. Læva tamen in fura aperto gemelli Corpore, in Solei substantiam *e*. Absumi delineatur, per cujus superficiem alius excurrit nervosus suppopliteus Surculus *r*, qui à Maximo trunco circa femoris medietatem discessit usque ad malleolum internum, & externum *r*, cum aliis diramationibus à poplite quoque derivantibus ad malleolum externum *r*.

FIGURA SECUNDA.

Secto circulariter cranio apparet portio cerebri dissecti *A A B B*, sub ventriculis etiam dissectis delineatisque Anfractuosis circumvolutionibus *C C*. Medullari substantia *E E*. Atque Cinerea *D D*, una cum situ *F G*, undè soporariæ emergunt Arteriæ: Tertium proponit Ventriculum *H*, cujus anterior meatus, qui ad glandulam pituitariam dirigitur, est *I*, posterior verò, qui cum Cerebello concurrit, est *K*, ad cujus finem adstat pinealis glandula *L*, eique subjectæ protuberantiæ *M N*, quæ Nates nuncupantur.

Sequitur deinde Cerebellum dura Matre *o o o o*. Obvelatum, quæ nonnihil prope nates diducta fuit *X X*, pari modo, ut Coroides plexus *V*, è proprio situ diduci posset, verum etiam, ut subjectam piam matrem *T*, posset demonstrare. Observentur etiam sinus, qui sensibus magis obvii in hac parte concurrunt *V*. Cujusmodi sunt laterales *P P Q Q*. Longitudinalis extremus *S*. Ac quartus *T*, qui omnes in Torculari *R*, concurrunt. *Z Z* Tandem ejusdem duræ matris est portio recisa quæ ad Cerebrum investendum debet extolli.

FIGURA TERTIA.

Haud ferè dissimili Cerebri sectione, ejus partium demonstratione, Cerebellum a dura matre liberavit, ut interior ejusdem tunica, pia scilicet a sanguiferis vasis ornata innotesceret. Postquam enim detexerat in dextera *A*. Sinistraq; *B*, partē sæpius jam repositos Anfractuosos Cerebri giros *D D*. Medullarem *C*. Cinereamque substantiam *E*. Carotidum Arteriarum situs *F G*. Ac pinealem glandulam *M*, cum subjectis protuberantiis, testes scilicet *N O*, atque Nates *P Q*, quos tertius sequitur ventriculus *H*. Anteriori *I*, posteriorique *K*, meatu (ut in altera indicavimus figura) cujus ope iter sternitur in quartum ventriculum *L*, qui in Cerebello est insculptus. Duræ matris segmenta proponit *V V*, ut substrata Pia *R R*. conspiciatur tenuibus ornata vasis *S S*, quæ in situ ab *X X*, descripto anastomizantur cum iis, quæ duram Matrem perreptant, *Z Z* tandem duræ Matris est portio, quæ supra temporum ossa collocatur.

FIGURA QUARTA.

AB occipitis sede Cerebellum diduxit, reclinavitque supra Cerebri molem, ut inferior ipsius pars cum continuata spinali medulla, Nervorumque productionibus depingeretur. *A* Enim Cerebri moles est; *B D* vero

Petrol. Explanat.

A a

Cere

Cerebellum, in cujus medio vermiformis processus *C*, observatur, cujus extremo *E*, quartus exoritur ventriculus *I*, calamus scriptorius nuncupatus, qui in ipsam spinalem medullam *F G H*, protrahitur. *L* Dura est Cerebri membrana, *S T S T* laterales sinus aperti, *P Q R* fovea est occipitis, in qua Cerebellum collocatur.

FIGURA QUINTA.

Spinalem exhibet Medullam a Cerebelli, Cerebrique substantia medullari liberatam. *A* Cerebri sunt crura, *B* tertii ventriculi meatus, qui ad quartum procedit ventriculum *C L O*. *D* Glandula est pinealis. *E G* Testes. *F H* Nates. *I K* Cerebelli crura recisa *M N*, jam descripti quarti ventriculi latera. *P* tandem spinalis medulla azicon foramine egressa.

FIGURA SEXTA.

Cerebellum exhibet supinatum quâ parte vertebrae respicit. *A* Dexterâ, *B* sinistra est ejus pars, *C* verò media. *d* Superior pars spinæ oblongatæ, *D* finis mediæ partis. Hunc sequitur Cerebelli sinus, sive pons Varolii *E*, qui quarto respondet ventriculo, & habes etiam processus vermiformes. Sequuntur pedunculi *G G*. Tandemque extra situm collocatur anterior oblongatæ spinæ finis *H*. Posteriorque ipsius pars media *I*.



DECIMÆ OCTAVÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



On secus ac in superiori Tabula eorum exhibet hæc figura Nervorum distributiones, atque progressus, qui musculos in postica corporis facie collocatos perreptant. Exhibet propterea inferiorum Cervicalium furculum *a*, per diductam excoriatamque aurem *A*. Abscissumque elevatorem scapulæ *E*, dispersum. Exhibet & nonnulla dorsaliū filamenta *b b b*, in semispinatum *DD*, nonnullaque *y y y y*, in sacro lumbi *CC*, tendines absumpta: in quorum quidem delineatione dextero in latere Authoris nostri sedulitas non suorum modo temporum, verum eorum etiam qui sequuti sunt Anatomicorum diligentiam absque dubio antevertit. His posteriores sequuntur vertebrarum apophyses *2 2 2 2* &c., diducta Latissimi Dorsi *F*, carnosa moles. Musculus elevator scapulæ in situ *B*, in qua a musculorum omnium mole liberatam, delineat Author mediam *rr*, extremamque partem *X*, necnon spinam *ss* cum Acromion *tt*, atque Cervice *uu*, cum quibus humeri caput *vv*, articulatur.

Hinc in lævo brachio musculus animadvertatur rotundus major *HH*, axillarium propagine nervosa *g* fulcitus, à cujus extremo altera *n*, emergit per brevem extensorem *G* dispersa, emerguntque aliæ duæ majores *e* & *i*, quarum prima extensori longo *I* superstrata, descendere tandem inter Cubiteum *z*, internumque radiæum *M*, ad Carpi usque flexuram aspicitur. Altera vero *t* per Bicipitis *K*, corpus fertur donec radiæi interni *L*, principio occurrat, sub quo delitescens emergit iterum, & ad ipsius latus ad carpum usque excurrens in plures furculos dividitur, qui in sinistra vola manus distribuuntur.

Dextero è contra in brachio ut inferiorum Cervicalium Surculi *a*, in bicipitem *O*. Pronatorem longum *P*, externumque brachieum *N*, distributionem delinearet, musculum diduxit Extensorem brevem *G*. Supra longum extensorem *K*. Rotundumque *H*, quos in naturali situ collocatos proponit. In radio tandem sub radiceo interno *Q*, emergens observetur brachialium extremus furculus *ε*. Cubiteo externo *S*, manusque Dorso propagatus. Quos externus sequitur Cubiteus internus *R*.

Dextero autem in femore primo sese offert aspectu magnus Cruralium truncus *u*, qui ab ossis sacri ramis conficitur. Hic per posticam femoris partem procedens adjacentibus musculis, bicipiti scilicet *Z f*, ac seminervoso *a*, furculos aliquot impertitur, donec in poplite disperdatur in alios ramos *H c*, qui non musculorum modo superficiem, sed internam etiam illorum substantiam pervadunt: ut in læva parte luculentius demonstratur. Hic tamen *d*, utrumque proponit gemelli Corpus separatum, ut subiectus soleus *e*, appareat.

Sinistra e contra in parte post illiaci externi *T*, lumbarium propaginibus *K*, muniti, post periosii ossis illi *V*. Musculi quadrati *X*. Adiposorumque Corporum

porum *h h*, delineationem, eundem magnum Cruralem Nervum *a*, exhibet, qui postquam divulso bicipiti *I*: Seminervoso *Z*, ac tricipiti *a* furculos aliquot contulerit, dividitur in poplite in duos conspicuos truncos *e* & *f*, quorum postremus in solei corpus *d* absumentur: Alter verò ad internum venæ suppopliteæ *g*, latus excurrrens, Musculoque suppopliteo *b*, ac aliis adjacentibus musculis furculis aliquot impertitis, ad extremum usque pedem dirigitur qui Suralis evadit *o*, & in planta pedis in tenues disperditur, abitque diramationes.

FIGURA SECUNDA.

Quod sinister superioris figuræ pes detegere non potuerat summa cum diligentia reprehenduntur hæc altera, in qua ut magni Cruralis Nervi a situ dicti Suralis *o*, in planta pedis progressum distributionemque proponeret, integumenta, *i* primo diduxit, deinde plantaris brevis tendines *III*, accurate elevavit: qua quidem separatione non tres modo ab eo proficiscentes Surculi *s s t*, eorumque ad extremos usque digitos distributiones deteguntur, verum etiam calcaneum *q*. digitorum etiam Flexoris *m*, pollicisque proprii *o* tendines, una cum minimi deducente *n*. Aliaque nervosa propagine *p*, quam ab anterioribus nervis procedentem, in posteriorem, internamque pedis partem deflectere, regerique posse demonstrat Author.

FIGURA TERTIA.

Sequentibus hisce figuris. nonnullorum exhibet Nervorum exortum, atque progressum, qui ab oblongata Medulla intra Cranium originem ducunt. Et quidem dexteram *A*, sinistramque *B*, Cerebri partem, quæ supra orbitas collocatur, elevavit, ac posteriora versus reflexit, ut olfactorii Nervi in conspectu adessent, eorum enim dexter *A*, in situ suo permanet, sinister verò *D*, a proprio meatu, divulsus supra Cerebri substantiam fuit reflexus. *B*, situm indicat septi piæ matris, quod olfactorios Nervos dividit, *H* verò mesloriæ falcis volumen, *G G* processui cristato conjunctæ. *E* Foramina colatoria Processus est cribriformis, *F* frontalis sinus, *K* Carotidum interna rum furculi per duram matrem orbitas investientem dispersi, *II* pia mater vasis ornata, *L* verò situs est Cerebelli, ipsumque cooperiens dura mater *M*, septum a nonnullis nuncupata, ad cujus latera laterales sinus, *o o* sunt insculpti *p* Situs Torcularis, ubi sinus duræ matris concurrunt.

FIGURA QUARTA.

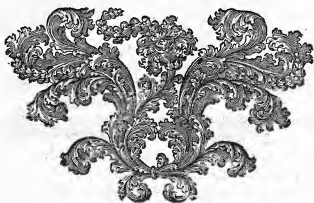
Haud absimili sectione, exponit iterum cum olfactoriis opticos etiam sua foramina ingressos. Reflexa enim dextera *AA*. Sinistramque *BB*. Cerebri parte. Pia matre *CC*, circumdata una cum olfactoriis Nervis *LL*. Opticos exhibet Nervos *O N* a propria unione *M* divisos, propriæque foramina ingressos, a quibus pariter Carotidiæ *R*, progredi conspiciuntur *I*, vero *K*, & *H*, earundem Carotidum sunt propagines per inferiorem anterioremque duræ matris partem distributæ *F F*, *G*, & *D*, sedes sunt olfactoriorum

51

rum Nervorum in foraminibus cribriformis *S. E* Processus cristatus. Tandem est pelvis, quæ pituitariæ glandulæ lympham excipit in sella turcica.

FIGURA QUINTA.

Cerebri universam molem abscidit, ut ab oblongata medulla proficiscentes nervos transversaliter exponeret. *A* Spinalis est medulla, *B B* optici sunt nervi visorii. *C* processus medullares anteriores, *D* infundibulum. *EE* Carotides Arteriæ, *G* optici motorii. *H* Gustatorius secundus. *I* Gustatorius primus, *L* hujus furculus, qui per oculi membranas disseminatur. *M* Nervus Auditorius. *N* Vagus in duas propagines divisus. *O* Septimum Antiquarum par, quod in linguam ejusque musculos infigitur, & nonum à Recentioribus nuncupatum.



DECIMÆ NONÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



Officam hominis partem cum musculis, nervisque in situ spectandis extraque illum positis, supinatique demonstrat.

AA. Splenii musculi occurrunt, ab occipitis latere disscissi, & utramque in partem diducti, ut excurrentes primi Cervicales nervi per ipsos appareant. *B* Exhibetur & complexus musculus sinistro pariter ab occipitis limite divulsus in latera, quem Cervicalium ramusculi subeunt pervaduntque *B.* Dexter complexus in situ, eoque quo natura donatus est delineatus.

a Nervosus ramus, & ipse conspicuus primorum cervicalium sursum, & ad latera occipitis deflexus, & usque ad sinciput scite protensus. *E* Elevatio, sive apophisis, ubi desinunt ligamenta primæ vertebræ hic tantummodo adumbrata, & in occipit Figure primæ sequentis Tabulæ melius insculpta, dentur in extrema, media, & postica occipitis regione visenda. *FF* Recti, extensores majores musculi. *DD* Recti extensores minores cum superiore obliquo sinistro ad latera herente. *CC* Indicantur spinati musculi in situ suo, quorum sinister à tribus primarum Cervicalium complicationum nervosis surculis perforatur, *BT.* § § § Ramusculi alii tres æque nervosi ultimorum cervicalium nervorum propagines, primique Thoracis, qui supra spinosos apophises vertebrarum tum Colli, cum Thoracis transversim deducti spinatos musculos irretiunt. *GG* Habes & longissimos dorso musculos, sexque surculos nerveos, qui illos media in parte pervadunt ^{EPNQUE}. Quique transversim profusi sacri lumbi musculos ad latera utrinque subeunt, alii vero supra musculos ipsos longissimos excurrunt. *HH* sacros Lumbos, & aliquando abductos: Latissimi dorso Musculos *LL*, in apophisibus vertebrarum transversum discissos, & lateraliter ad homoplati latera reclinatos. Nervus ille est cervicalis, & brachialis dexter sub axillam eversus, & humerum subiens, quique compluribus ramis in musculos post cubitum delineatos implantatur. *K* Extensor longus cubiti ostenditur. *L* Brevisque *M* Brachieusque externus, qui simul inferius glomerati validissimum tendinem constituunt in Olecranon affixum. *N* Cubiteus externus non solum a primordio recisus, sed inferius supinatus ut nervorum brachialium pateret aspectus. *Q* Musculus radieus externus in situ. *P* Pollicis indicisque simul adhærentium extensor. *O* Magnus digitorum extensor. Exinde in Femore musculus gluteus major *T*. Ostenditur & minor pariter supinatus, *R* eorumque tendines in magnum trocantera inserti. Apparent identidem distinctæ tres ramificationes a nervo magno crurali *oq*, & radiorum instar minoris glutei substantiam penetrante, ubi in ramos exporriguntur. Minimus in situ gluteus *S*, qui sub memoratis nervis diffusus magnum etiam truncatæ invadit. Externus obturator *V*, musculus piriformis a figura audiens. *n* Cruralis magnus nervus ab ossis sacri Caudicibus Nervorum adauctus, & per posteriorem femoris partem ad usque

pedem trajectus. Biceps musculus *x x*, cujus primum caput ab ischii tubere dimanat, alterum a media fere parte posteriori femoris; ea tamen principia simul inferius uniuntur, eorumque tendo in poplite, ubi recisum reflexumque aspiciamus, ut cruralium nervorum aspectus clarius inspiciatur. *a* Musculus vastus externus, *T* & feminervosus in situ delineati. *Z* Exhibetur itidem ab extuberantia ischii semimembranosus a nervi cruralis ramusculo implicitus.

Trunci nervi cruralis terminus, ibi suppopliteum formans, ubi dividitur, & duos in insignes furculos partitus apparet *2*. Internus qui magnus nervus est, variosque furculos ad gemellos diffundit, in tibia medio nervum præbet, & in calcaneum inferitur; Ramum vero alterum suppopliteum externum minorem intra musculos recondi videmus. *b* Peroneum posticum, & Magnus flexor digitorum *g*. Posticus tibieus in situ *f*. Supra autem hos musculos ad latera, & extra situm tres musculi videntur *bb*. Gemellus scilicet dexter *d d*. Sinisterque, & soleus *c c*, qui simul complicati chordam magnam in utroque latere constituunt a calcaneo hic resectam.

FIGURA SECUNDA.

CRus a posteriori latere videndum, nervumque magnum cruralem exponit *S*. Qui nervus minus in poplite diffusus inspicitur, quam quem in prima Tabula innuimus. *n* Peroneus posticus. *i* Posticique tibiei. *M* Magnus digitorum flexor, *L* pollicisque in situ. *p* Digitorum musculus flexor minor, suis tendinibus munitus *q*, qui tendinibus extensoris majoris propter foramina hujus plantaris connexi, hic propria a sede submoti spectantur, ideo conspiciuntur furales nervi scite expositi per pedis plantam.

O Extensoris pollicis portio ab interno excisa malleolo, unde in ipsam plures ramusculos a nervo suppopliteo exortos inferi manifestum est. *S* Musculus interosseus internus *t*. Digiti minimi deductus musculus. *r* Pedis planta communibus velaminibus obtecta, ubi vero denudata apparet, nervi magni cruralis propaggines quomodo ad ipsam distribuantur conspicuum est.

FIGURA TERTIA.

CRanium a tergo indigitat, quo musculi qui in occipite adnectuntur, in prospectu habeantur: *A* Rectus dexter major extensor. *B* Sinister. *D* Minor dexter. *E* Obliquus superior sinister. *F* Obliquus inferior. *G* Dexter. *C* Mastoideus dexter processus, a quo sinister ab osse temporali procedens ostenditur.

FIGURA QUARTA.

CRanium quoque integumentis omnibus musculisque spoliatum exponit, ut in occipite atlantica conspiciatur vertebra epistropheæ connexa, & earum connexio, quæ per ligamenta fit, occipitalia nuncupata.

A, Sinistrum ligamentum. *B* Dextrum. *C* Processus Mastoideus. *D* Apophisis lateralis atlanticæ. *E* Altera, quæ epistropheæ dicitur vetebra.

FIGURA QUINTA.

Diversimode positas tres Claviculas ostendit, primæ nimirum inferiorem sedem, posterioremque alterius faciem, tertiæ denique anteriorem, externum, supremumque situm commonstrat.

AAA. 1. 2. 3. Claviculæ capitulum, quo sterno articulatur. *B* Primus ejusdem angulus. *D.* 1. 2. 3. tertium Capitulum, quod figuram exhibet triangularem. *E.* 1. 3. Linea in anteriori claviculæ sede protuberans. *F.* 2. 3. inferioris æquæ claviculæ linea *G.* 2. 3. Asperitas illa innuitur, quam in postica claviculæ sede invenimus: *HHH.* 1. 2. 3. Claviculæ media pars oblongata. *i.* 1. 2. Hæc claviculæ sedes est, quæ ad superiorem scapulæ partem tendit, ibique gibba exhibetur.

M. 3. Hac etiam ex parte aspera est clavicula, & ex illa ligamentum producitur ad internum scapulæ processum deductum. *N.* 1. Tuber, sive claviculæ elevatio. *O.* 2. 3. Locus insigniter asper in inferiori claviculæ summitate, qua superiori scapulæ processui coarticulatur. *P.* 3. Capitulum illud est, quo superiori scapulæ processui clavicula annexa est. *Q.* 1. 2. 3. Sedes indicatur, qua Capitulum illud consistit versus acromion.

FIGURA VI. ET VII.

Scapulæ iconem exprimit vario situ spectandæ.

Prima posteriore illius faciem, qua costis adnectitur coram repræsentat. Altera vero anteriorem, sive ipsius dorsum. Tertia denique ex adverso demonstrat.

AB. 1. 2. Scapulæ sinus, cui humeri caput articulatur, qui etiam glenoides cavitas appellatur. *C. D.* 2. Scapulæ cervix, seu collum. *EF* 1. 2. Ancoroides scapulæ processus, protuberantem portionem indicans, cui alligatur clavicula. *a* 1. Semicirculare foramen, quo claviculæ Costa recipitur. *OH.* 2. Scapulæ spina, quæ superne processus efformat. *L* 3. Superioris processus Scapulæ sinus, cui æque clavicula adhæret. *KK.* 2. 3. Processus vulgo Coracoides, quo clavicula annectitur. *MMM.* 1. Scapulæ basis sua cavitate do nata, multaque ipsius tubercula, seu inæqualitates in ipsa apparentes. *G* 2. 3. Divisio spinæ hujus scapulæ. *PP.* 1. protuberans, crassiorque infernæ costæ portio, quæ per internam scapulæ longitudinem prominet. *Q.* 1. In interna, infimæque scapulæ costa visibilis sinus, ubi cubiti extensor musculus adnectitur. *S* 2. Scapulæ ejusmodi inferioris costa in externam regionem conversa. *T.* 2. ubi Humeri musculi aliquot adnectuntur. *V.* 2. externa scapulæ sedes, in qua diaphana comperitur. *X.* 1. 3. Basis scapulæ appendix ad spinæ ipsius initium adhærens. *T.* 1. 2. 3. Scapulæ ejusdem, quæ in fine apparet protuberantia. *i.* 2. 3. Superioris anguli sedes internam scapulæ regionem aliquantum allevans. *Z.* 1. 2. 3. Superior basis scapulæ angulus. *b.* 2. 3. Cavitas sive sedes spinam inter, elatioremque scapulæ costam consistens.

OS Joiden supinatum ante oculos ponit, ut exinde posterior ejusdem facies intuenti se aperiret.

A. Interna ossis Joidis aliquanto cava basis *BB*, ossis ejusdem apophysis cornicularis *CC*. Et ipsiusmet Cartilagineæ appendices corniculorum.

FIGURA NONA.

OS ipsum, ut natura illi situm constituit, locatum exhibet.

A. Exterior ipsius aliquanto gibba facies. *B* Laterales sui processus, seu Corniculos vocitemus. *CC*. Appendices, quas in figura octava innuimus, quæque frumenti semini assimilantur.



VIGESIMÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



Illigentissimi auctoris consilium fuit post ossa sceletus in situ suo ante oculos posita, ut in sequenti vigesima sexta Tabula apertè demonstrabitur, unumquodque illorum extra situm, & separatim ostendere in figuris hisce nullis caracteribus signatis, idcirco non mihi captanda videtur provincia de illis verbum facere, cum præcipue in 26. dicta Tabula hoc opus insumpserim, nihilominus aliqua carptim subnectam.

Musculi duo lateraliter in dorso ejus aspici possunt sacri lumbi cognomento, aliquantulum super costarum latera supinati, ut mira nervorum intercostalium structura pateat, qui in apophyses spinosas euntes, furculos super musculos ipsos diffusos, formant etiam in Occipite, ubi adfunt ligamenta primæ, & secundæ vertebræ feriata. Remoto insuper externorum intercostalium musculorum ordine, istos internos esse ostendit, qui cum præfatis externè decussantur, oblato quoque repagulo qualibet in parte posteriori figuræ hujus ad vertebrarum lumbarium latera peritonei telam ibi manifestat, qui anteriorem in partem continuat cum internis costæ mendosæ intercostalibus musculis: Ostendit & nervos crurales qui ad illi latera succissi pendent cum musculorum portione ad magni pedis motum facientium. De quibus supra fusius verbum fecimus.

FIGURA SECUNDA.

Offica ex parte humerum sinistrum exhibet, & in ipso caput ejus rotundum occurrit, quod scapulæ adnectitur, post illum Cervicem ejus spectabis, fixuramque oblongam, ubi tendinum unus locatur, qui musculum bicipitem format. In extremo autem partem ejus extensam intuemur aliquanto exilem, & latam cum propriis processibus, condilibus nomine, aliumque processum elevatiorem, qui ossi cubito adnectitur, & rotulæ assimilatur.

FIGURA TERTIA.

Oss ipsum antecedentis figuræ exponit, sed in hac humerus dexter cum naturali inæqualitate ex interiori parte supinatus videtur, cum eadem, ac descripta summitas ejus sit, partemque ejus inferiorem demonstrat, ita tamen ut pars adnotata cavitatem illam notabilem exhibeat, in quam ossis cubiti, Olecranon vulgo, summitas sese infert, processusque medius, foras exporrigatur ad instar rotulæ.

FIGURA QUARTA.

Oss cubitum, radiumque, uti naturaliter simul adhærent, delineat, interna à facie deflexa utraque, cum longius, magisque externum os cubitum

57

bitum appareat, quod processum Olecranon demonstrat hic adinstar Pollicis, & superius extuberantiam illam, qua ad radii caput unitur, quod subtilius apparet, circulari prominentia donatum, & ossa ista in manum pergentia secus medium expanduntur, donec cubitus inaequalem extremitatem suam ostendit, restrictamque, cum illa radii latior sit, & sinuosa, cui carpi ossa adherent, illa praesertim, quæ primos digitos spectant.

F I G U R A Q U I N T A .

Post exhibitum a facie interna cubitum illud, radiumque externam etiam eorum faciem ostendit, quoniam longius inferius, externeque os cubitum est, sua cum summitate, quam Olecranon processus facit, quamque in humeri inferiorem cavitatem inferri diximus. Alius porro radius est exilior, altiorque, uti sub initium rotundus, sub finem vero carpum versus altior, latiorque cubito est ad internum latus.

F I G U R A X I I I .

Figurarum numerus hic præteritur, ne manus, tibiæque ossa misceamus, quare manum explicandam prosequimur, quæ nobis hic sese offert, interna ex parte cum carpo octo distinctis ossibus efformato inaequalibus inter se, innominatis, & frequentius duos in ordines partitis, ille nimirum ordo qui juxta metacarpum est, expansior videtur, carpique quinque ossa quibus fit interius aliquantulum sunt cava, ossula quæque illa, patenter elevata juxta digitorum articulos, nihilominus duobus internodiis pollex conflatur, quatuorque digiti alii quilibet tria habet, apophysesque suos, minus tamen illis elevatos, qui in metacarpo innuuntur, de quibus melius loquemur in Tabula vigesima sexta.

F I G U R A X I V .

Hoc ipsum in Figura ista circa ossa videndum est, ostendit tamen Figura hæc exteriori ex parte carpum aliquanto gibosiores, uti & metacarpi ossa, & digitorum, levem habentia curvaturam, nec exterius tubercula, seu apophyses monstrat, quæ interna in manu ostendimus in Fig. 13.

F I G U R A X V .

Carpum exhibet octo ossibus suis munitum, & interna in parte articulatis, ut plurimum absque nominibus, & nonnulli vocant Rasette.

F I G U R A X V I .

Medium Carpum exhibet externa ex parte inversum, & ab ossibus metacarpi pariter femotum, elevatumque adeo, ut ultimorum ossium planum appareret, quæ ad quinque Metacarpi ossa adnectuntur, uti in 15. aspiciamus.

F I G U R A XVII.

Carpus hic supinatur, sed aliquanto etiam attollitur, ut interior pars ejus spectetur; unde prima duos ejusdem ossa occurrunt, quæ radio adhærent, & in nos obvertuntur, cum aliis identidem, quæ in metacarpo articulata reperiuntur.

F I G U R A XVIII.

Carpus denique nobis objicitur non pronatus modo, sed illa ex parte etiam, qua ossibus Metacarpi adhæret, exhibetque per planum exteriorem octo ossium regionem, quibus componitur.

F I G U R A X.

OS illud ostenditur, cujus abrasa parte, portio illa remanet spectanda, quæ ad partem acceptabuli Ischii efformandam extenditur, ubi ad minus ipsum Ischium os concurrere lateraliter quoque videre est, inferiusque pariter pubem, quæ femicircularis delineatur.

F I G U R A XI.

OS illud iterum repræsentat externa ex parte, ad Ischium inhærens, quod interno ex latere illi subiectum est, uti & pubi, quem inferius delineatum videmus, imo ex talium duorum ossium unione post Ischii acceptabulum notum illud ovatum foramen formatur, quod a musculis pettineo, tricipite &c. cooperitur, de cujus inæqualitate melius in Tab. 26. expōituri sumus.

F I G U R A XII.

Aliud illud os supinatum in prospectu est, ut crista ejus non modo quæ superius ipsum ambit, spectaretur, sed cavitas illa quoque, quæ in medio viscerum partem excipit, posteriusque sinum oblongum format, elevatumque, ut in sese ossis sacri latus absumat, veluti inferiori in parte os ischium, æque spectatur in parte inferiori illo ipsi adnexum, sed pubes etiam femicircularis figurâ, ut præfatum, quod hic interne videtur, foramen efficiat.

F I G U R A VIII.

OS femur posteriori ex parte indigitat, & primo ejusdem caput, quod descriptam cavitatem subit Ischii, sequiturque ipsiusmet cervix, collum quoque dicta, inque cervicis extremitate notabilis apofisis ille apparet fursus elevatus, vulgo magno trocantera, deinde inæqualis illius tractus, qui descendens latus evadit sub sinem, ubi processus duos contiles nomine efformat, qui summmitati adhærent tibiæ, antèriusque inter ossium eorum latam, excavatamque aliquanto conjunctionem, rotula hic non apparens articulatur.

Femur ipsum exterius inversum cum capite, cervice, & magnotrocantera exhibetur, & ipsam sub cervicem processum alium minore descripto ostendit, ideo parvum trocantera appellatum, inferius vero, seu femoris ipsius interna parte præter contiles duos, quos in lateribus offert, in medio fixura illa grandis aspicitur, quæ vasa sanguifera ad magnum pedem excurrentia recipit.

FIGURA VI.

Tibiam, fibulamque simul unitas demonstrat, interneque ad nos converfas, ut primo lata summitatis tibie basis videatur, in quam vidimus femoris extremitatem recipi, ut vero descendit, aliquanto sub medium exilior facta, per terminum paululum incavatum sub finem dilatatur, ossique talo dat locum, interiusque lateraliterque per patulam elevationem extuberantiam illam efformat, quæ malleolus internus audit. Fibula autem in summitate sua restrictior tibia est, & ipsa quoque exilior, & inæqualis descendit, sub tibie caput videri incipiens, & iterum sub finem latior, sed minusquam tibia progreditur. Proinde per oblongam sui prominentiam accedit ad formandum post ipsam internum malleolum, & talo præfato exterius per latus inhæret.

FIGURA VII.

Perspicienda antè offert duo ipsa ossa, dilationibus suis sub initium donata, & exinde sub finem, ossium ipsorum opera, aliquanto restrictiorum, tibiam sub principium elevatam magis representat, & in medium extra naturam curvata, quam fibulam, quæ fibula dum desinit, tibia naturaliter longior evadit, externumque malleolum producit.

FIGURA XIX.

Extrè mum pedem inferius ob oculos ponit, exteriusque num. 17. adnotat. Cujus tarsus septem distinctis ossibus formatus apparet, quorum superius pollicem respiciens talus est, seu astragalus, qui ut innuimus in inferiori sinuosæ tibie parte articulatur, multasque habet inæqualitates, cavitatemque exteriori in latere, ubi commodè adhæret fibula. Ipse vero inferius parti ossis calcanei per complures extuberantias adnectitur, antèriusque ossi tesseræ, talove conjungitur. Cæterum os calcanei primum in hac figura occurrit, ipsumque inæquale, & præsertim sub pedis planta, ubi per plures cavitates extuberat, taloque adjungitur, ut diximus, & ossi naviculari antèrius. Tertium autem os tesseræ tribus innominatis ossibus adhæret, quæ prima metatarsi sunt internodia, ultimum tandem septimo, seu naviculari (ita a figura dicto) unitur, quod os calcanei amplectitur, antèriusque ultima duo metatarsi ossa; pars itaque talium ossium interior in figura 19. exprimitur. Pars autem exterior in 17. ubi quatuor Metatarsi ossa gibba aliquan-

tum forinsecus spectantur, interiusque potius cava cum elevatioribus tuberculis, per quæ digitis adnectuntur, quorum quodlibet tribus ossibus coalescit, pollice excepto, qui duobus exterius aliquanto gibbis, juxta figuram 17. interiusque caviorebus ex 19. cum suis tuberculis, quæ in internodiis quibuslibet visuntur.

Figura 20. Os talum spectandum objicit, externa ex parte.

Figura 21. Ipsum inferne demonstrat.

Figura 22. Naviculares os designat, faciemque externam,

Figura 23. Internam navicularis ossis faciem ostendit.

Figura 24. Os calcanei, superioremque ejus partem indigitat in illa regione, qua ad talum unitur.

Figura 25. Ipsum exhibet laterali, externaque facie.

Figura 26. Ipsum pariter offert supinatum, ut tuberculum illud multo elevatum appareat, quo humus calcatur.

Figura 27. Tesseram nobis proponit Talumve, cum cavitate illa, qua interiori ossis tali regioni connectitur.

Figura 28. Illud ipsum exhibet supinatum, ex quo variæ quas habet facies conspiciuntur, eaque ratione Polimorfon æque appellatur.

Figura 29. Quatuor ossa simul unita delineat, Tarfi anteriora, inferne conspicienda, lateralia scilicet duo, Tesseram, quæ Pollicem spectat, & Naviculare, quod ad minimum tendit digitum cum duobus mediis, quæ nominavimus, & tandem.

Figura 30. Exteriorem ossium illorum faciem tibi aperit.



VIGESIMÆ PRIMÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



Ræfens Tabula demonstrat sedulitatem omnem Anatomici Auctoris, ut videantur in cerebro nervi egredientes è spinali medulla intra cranium. Occurrit itaque Cerebrum lateraliter submotum ad duos usque ventriculos, & peduncullos, cum protuberantiis continuum, Nateisque ostendit &c.

AA. Laterales tertii ventriculi elevationes ad ipsius latera abscissas intuemur, proinde striata corpora, nervorumque opticorum origo patet. *BB* Dura matre spoliatum cerebellum, piaque vestitum in duos distinctos lobos levatum. *CC* Protuberantiæ in situ quæ nates appellantur. *DD* Sequuntur in situ & testes. *HH* Et nervi optici. *I* Nervusque motorius. *E* Integumenta in fronte supinata. *L* Pateticus nervus sinister in situ egregie delineatus. *K* Quintum par, seu gustatorius primus. *NN* Dura matris in situ limbus. *NNN* Cranium transversum recisum. *GG* Cranium dura matre exutum in lamina vitrea ossis frontalis. Cristatum secus os. *MC* In etmoide conjunctum. *F* Temporalis musculus deorsum reclinatus. *OO* Integumenta aliquantum demissa.

FIGURA SECUNDA.

Cranium circulariter recisum ostendit, varias in situ nervosas partes in ipso fitas demonstratura, cum integro Cerebello.

AA. Integumenta sunt, quæ frontem cooperiunt, magna ex parte ab osse avulsa. *BB* Temporales musculi superius pariter ab osse temporali disscissi, & lateraliter inflexi. *G* Os etmoides apparet. *Q.* Quinti paris extensio per membranas bulbi oculi excurrentis, *cc* & ramosa exinde extra cranium in frontem abiens. *OOO* &c. Dura mater quæ in girum spectatur, ut facies interna, & externa cum secto medio ipsius duræ matris appareat. Quorum anterior duram matrem exhibet ossa Cranii vestientem, duo autem postiores per latus, & cerebellum cooperit. *FF* Duræ ipsius matris interna pars, quam ossa Cranii vestire dicimus, in latera extensa. *EE* Cerebellum vide pia matre integre contextum. *DD* Basimque tertii ventriculi, ubi sunt corpora striata, cerebro prorsus amoto, quod illam constituit, ut nervorum opticorum thalami, illorumque principium clarius inspicatur. *MM* Habes & nervos opticos a thalamis emergentes posteriorem versus tertii ventriculi regionem divulsos, posteriusque secus cerebellum elevatos. Duo quoque *M*, anteriores opticorum ipsorum cohaltum demonstrant messiorum juxta falcem, iterumque exinde inter se partiti, se duos ostendunt dextrum, sinistrumque, ad oculos tendentes, qui duobus in illis globulis adumbrantur litera *CC.* signatis, propriisque integu-

Petrol. Explanat.

H h

mentis

mentis coopertis. *KK* Verum motorum nervorum principium, è spinæ oblongatæ anteriori regione prodeuntium, secus glandulosas cerebri protuberantias. *T* Pateticus dexter nervus, qui a postica spinæ oblongatæ parte procedit antèrius ad motorum latera, simul cum ipsis oculum subiturus. *NN* Quintorum parium principia, seu gustatorii nervi multis furculis ad plures usus intra, extraque cranium exercendos additi. *PP* Apparet & foramen ossi phenoidis, & nervus ipse a dura matre vestitus. *I*. Infundibulum aspice quod a tertio ventriculo antèrius ad sellam turcicam ducit, ubi glandula pituitaria insidet. *HH* Vide insuper & ipsius sellæ laterales partes dura matre convestitas.

FIGURA TERTIA.

CApit ex transverso positum cum declivi posteriori parte spectandum offert, amotoque cranio cum superioribus duobus Cerebri emisphæriis, complures nervos aspicimus, qui a spinali medulla in cranium progrediuntur, inde in plures corporis partes ituri, pro sensibili motu excitando. *A* A. Glandulosi processus occurrunt, medullaresque anteriores sub initium medullæ spinalis siti, post Eustachium a nostro hoc authore cogniti. *BB* videntur & cerebelli gemini lobi, suis Lamellis, & pia matre convestiti. *Q* Sicut & vertebralium cohalitus arteriarum, quæ antèrius sub spinali medulla, hic reflexa eriguntur, ut proinde cum antèrioribus, seu soporariis tali prius cohalitu recisus uniantur. Aspice & Cranii limbum recisum, multiplice litera. *R* Obfignatum. *E* Duram quoque matrem vide illum vestientem, sub Cerebri basi. *CC* Oculi designantur discissa in orbita ossea propriis velaminibus cooperti. *I* Opticus nervus dexter, *K* motorius nervus æque dexter. *L* Par quintum, seu gustatorius primus multiplices in ramos diffusus, & per foramina cranii insertus. *M* Gustatorius alter, seu par sextum, quæ cum ibi contiguo patetico oculum subeunt. *N* Durus nervus, mollisque auditorius. *O* Vagus nervus. *D* Communia extra cranium reclinata integumenta. *S* Temporalis musculus, sive crotaphites sejunctus inferiusque supinatus. *F* Os etmoides. *H* Laterales sellæ regiones dura matre investitæ. *G* Infundibulum ad glandulam pituitariam ducens. *P* Spina denique oblongata, unde motoriis nervi originem trahunt.

FIGURA QUARTA.

NOn exigua cranii parte exuta ossibus cerebroque amoto, quidquid in eo continetur aperit.

A. Sinistra cerebelli pars ad dexteram reclinata, ut basis ejus ostendatur. *B* Cerebelli pars dextera in situ, quam pia mater convestit. *C*. Medulla spinalis intra cranium, pariter supinata ad partem ipsius anteriorem videntur. *D* Medulla iterum spinalis, suæque ejus extra foramen azicum recisio. *M* Sexti paris, seu vagi ramus, qui plures ex se ramusculos ad latera medullæ spinalis immittit intra cranium, quod Eustachius jam dudum notaverat. *S* Vagus nervus per plura filamenta ad spinalem ipsam medullam implantatus. *R* Auditorius nervus. *Q* Gustatorius alter, sive par sextum. *V* Pa-

Pateticus nervus : O Motorius . N Nervus Opticus . G G Oculi velaminibus in orbitæ situ adoptati . K Equina sella . I Infundibulum ad pituitariam ducens glandulam . F Cristatus processus fractus . E Os cribriforme . Cranium insuper circum infractum multiplici litera . X monstratur . H H Dura mater ipsum obtegens . P Ramusculus arteriæ Carotidis per duram matrem expansus . M Communia quæ exterius cranium obvestiunt integumenta .

FIGURA QUINTA.

Cranium inæqualiter contractum diligenter delineat, ut quæ in eo continentur transversum aspicias.

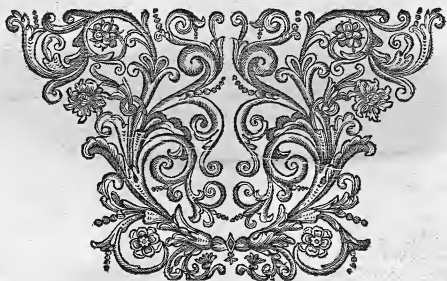
A. Cerebri medullaris portio anfractuosa ostenditur . C Alia portio medullaris ex anteriori sui regione reclinata, succisfaque secus corpora glandulosa . B Cerebellum pia matre tectum . D E Spinalis medullæ a cerebro, & cerebello geniti pedunculi . G Motorius Opticus nervus . H Gustatorius primus, seu par quintum . I Auditorius . K Vagus nervus, & Vagi nervi ramusculi, qui hinc inde ad spinalis medullæ alligantur latera, uti in quarta innuimus cum gangliiforme implicatur . L Motorius linguæ, sive par nonum . Q Lateralis vagi progressio ad collum . M Primus cervicalis nervus inter azicon & primam vertebra positus . N Secundum par cervicale . O Ramusculus vagi cum primis cervicalibus conjunctus . R Arteria carotis prope cranium excisa . Dura mater perfracto cranio adhærens multiplici litera R demonstratur . S S Dura itidem mater a cerebelli superficie avulsa, & ad dexteram reclinata indigitatur . V Spinalis medulla extra cranium excisa & reclinata . T Communium pars integumentorum deorsum obversa, quæ cranium circumsepiunt . X Communibus spoliata integumentis partes ad sinistram colli reclinatæ, ut oculi vagus nervus offerretur . Y. Musculares inæqualitates transversum secus spinam excisæ .

FIGURA SEXTA.

Cranium transversum apparet dissectum submoto & cerebro, & cerebello, ut discissi spinalis medullæ nervi quomodo quilibet sua foramina penetret, palam fiat.

Et quidem partem illam Cranii dissecti, amotique plurimæ literæ A. subjiciunt . B Cristatus processus innuitur . CC Ossis Etmoidis ad frontale confinium, FF geminæ cavitates dura matre obtectæ, quasque temporale os, & sphenoides producent . G G Binæ aliæ cavitates conspicuæ a temporali itidem, & occipiti ossibus formatæ, in quibus cerebellum recipitur . E Posterior ossis Landroidis processus . H Sellæ equinæ pars antica . I Infundibulum alias monstratum . K K Optici gemini nervi carotidis annexi arteriis, qui a primis exeunt foraminibus ab osse sphenoides formatis, oculosque subeunt . R R Patetici nervi, qui cum motoriiis, L ibi superius ad latus internum signatis extra cranium procedunt ad oculos ituri, dum per oblongum ossis sphenoidis foramen pertranseunt . M M Gustatorii nervi, seu par quintum, ut plurimum a meatu sphenoidis ossis, quod ovatum audit,

progrediuntur. *NN* Gustatorii alteri, seu par sextum, qui duram hic matrem penetrantes, uti aliis nervis mos est, & ipsi oculos invadunt. *OO* Auditorii nervi, qui in magnum petrosi ossis foramen se immittunt. *PP* Vagi nervi, qui extra cranium proficiscuntur, per oblongam fixuram illam, quam temporale os, & occipitis additamentum producent. *Q* Nervosi linguae motores rami, qui meatum per suum extra cranium secus occipitis additamentum prodeuntes ad linguam pertingunt: omnesque hi nervi a spinali medulla intra cranium sunt recisi. *D* Foramen denique azicum ostenditur, per quod spinalis medulla descendit, sed hic desideratur. *E* Situs ubi longitudinalis sinus transit.



VIGESIMÆ SECUNDÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



Dissectum lateraliter ad dexteram Cranium repræsentat, & sub ipso integumentis expoliato Cerebri portionem exprimit, a qua trahit opticus nervus originem.

A Igitur in girum pluries obsignata os explanant, seu Cranium in suas laminas partitum. *BB* Cerebelli laminulæ superficialiter transversumque positæ per gemina sua emisphæria, & vasa sanguifera per ipsas laminulas implantata

CC. Dura mater majorem Cerebri partem contegens, cujus & ad sinistram portio progreditur post septum suum ad Cerebellum convestiendum.

D Pars cerebri medullaris posterior membranis exuta. *EE* Thalami seu nervorum opticorum principia ab ipsa medullari parte prodeuntia. *F* Opticorum nervorum coalitus, seu conjunctio, *GG* Opticus nervus dexter, lævusque. *H* Nervi optici situs, orbitæ centrum penetrantis, & in quo musculorum ocularium principia ipsi adnectuntur. *ooo* Gustatorius primus nervus, sive quintum par in ramos expansus, & ab orbitæ centro in supercilium pervadens. *III* Musculus pyramidalis palpebræ superioris elevator sub se sublimem musculus retinens. *L* Adducens, seu bitorius musculus. *K* Indignatorius musculus, seu deducens. *M* Alius obliquus musculus, quem exteriorem vocant. *N* Obliquus internus, seu trochlearis, *PP* Membrana adnata, quæ excisa pro parte inspicitur *Q*. palpebræ superioris pilis exutæ semicirculus. *RR* Cranii inter orbitam, radiceisque nasi dissecti pars, ut oculo extra situm posito locus fieret. *S* Communia integumenta.

FIGURA SECUNDA.

Oculum ab orbita detractum, communibusque membranis coopertum visendum proponit adinstar pyramidis.

A. Opticus dexter nervus in Cerebri centro succisus. *B* Situs unde in orbitæ centrum progreditur, & ubi muscoli ipsi adnectuntur. *D* Pyramidalis musculus, seu palpebræ superioris elevator. *CE* Obliqui musculi. *G* Superior palpebra inversa. *M* Inferior cum musculo palpebrali. *L* Pili. *I* Cornea membrana. *K* Directio ad pupillæ foramen ducens.

FIGURA TERTIA.

Sinistrum oculum cum musculorum ejus portione, adnata, & adipe exutum offert.

A. Sinister opticus nervus intra cranium recisus exhibetur. *C* suus intra orbitam progressus. *II* Pyramidalis musculus superioris palpebræ elevator. *B* Motorius nervus. *D* Trochlearis Musculi progressus, ejusque carnosa pars.

Petriol. Explanat.

K k

E Tro.

E Trochlea, seu corpus cartilaginofum ab illo musculo penetratum. *F* Tendi-
nosa ejusdem musculi trochlearis insertio in bulbi anteriori medio, sub pal-
pebræ musculo elevatore. *E* Abducens musculus bibitorius. *H* Deducens
etiam, sive indignatorius. *G* Abducens Musculus, sive Bibitorius. *K K* Una
& altera portio palpebrarum. *L L* Earundem coalitus.

FIGURA QUARTA.

Oculum cum musculis suis nudatum exhibet a primis velaminibus.

A. Pateticus nervus in trochlearem musculum implantatus, seu in obliquum internum. *K* Amatorius musculus. *L* Obliquus externus in quo inseritur nervus sexti paris, seu secundi gustatorii. *H* Superbus musculus, seu attollens. *D* Nervosus tertii paris nervus, quem motorium quoque dicimus. *I* Humilis, seu depressor. *C* Tertii paris in ipsum immissi ramus. *F* deducens musculus. *D* Alius tertii paris, sive motorius nervus, qui etiam ad communes quoque oculi membranas pervadens. *G* Musculus adducens. *D* Nervosus alius tertii paris ramus, tum in ipsum musculum per ramos ingres-
sus, cum in obliqui externi musculum. *N* Sacculum Membranae adnatae suis a musculis, & escleroticam separatum. *B* Quinti paris nervus, seu gusta-
torius primus ramis suis in ipsam adnatam diffusus. *M* Oculi pars anterior. *E* Opticus nervus in posteriorem ejusdem partem se immittens.

FIGURA QUINTA.

Cum figura hæc characteres nullos admittat, quæ contineat, nobis la-
bor non erit edicere, præsertim quia ex quarta quæcumque exprimit,
habemus, unde ulteriori explicatione non indiget.

FIGURA SEXTA.

Posteriori ex parte mirum in modum oculum demonstrat humore vitreo,
& cristallina lente penitus ablata.

Siquidem *A*. Nervi optici intra orbitam secti pars est. *B* alia ejusdem
interius oculi respicientis portio, quæ dilatatur in retina oculi. *C C C C*
Esclerotica quadrangulariter excisa, in angulo superiori optico nervo adne-
ctitur. *D D* Ciliare ligamen, cum processibus æque ciliaribus nominatis, qui
a coroidalibus musculis continuari in Membrana Coroidi. *E* Pupillæ fora-
men corneam versus ducens.

FIGURA VII.

Oculum suis membranis etiam quadrangulariter nudatum a parte an-
teriori explicat.

A. Quare opticum quodammodo separatum conspiciamus ad signifi-
candam veluti aliquod suæ cavitatis genus. *B B B B* Esclerotica membrana
anteriora per latera quadrangulariter aperta, in uno quorum angulo nervus
opticus adherere solet. *C C C C* Uvæ membranæ anguli, quadrangulariter,
quoque discissæ. *D D* Iris ab uvea producta. *E* pupillæ furamen cum cri-
stallina, quæ ad ipsam accedit, lente.

F I G U R A VIII.

67

E Prospectu exteriori expoliatum membranis oculum exponit. Et quidem *A*. Nervus est opticus. *B* Esclerotica tunica. *C* Corneæ girus. *D* Iris. *E* Tandem pupilla, cum cristallino humore.

F I G U R A IX.

E Sclerotica nudatum oculum fere in prospectum positum videndum apponit, ut aliæ membranæ magis interiores appareant.

A. Ergo est nervus opticus. *B* Uvea membrana, adinstar acini uvæ nigræ. *CC* Ejusdem circulus ad iridem formandam sub *D* progrediens. *E* Pupillæ foramen.

F I G U R A X.

E Sclerotica pariter expoliatum membrana exhibet oculum, quæ in inferioriorem regionem Coroidis pendet, ut Coroidis in situ appareat.

A. Nervus opticus in posteriorem bulbi partem immittitur. *BB* Coroidales fibræ processibus ciliaribus à me continuari spectatæ. *CCCC* Omnigena vasa inter iridem, & internam Escleroticæ coroidis partem profusa. *E* Artificialis ipsius escleroticæ scissio. *DD* Esclerotica ab uvea sejuncta, & revoluta, ut fibræ coroidales appareant *EE*. Escleroticæ pars nervum opticum vestiens.

F I G U R A XI.

A D superioris similitudinem perpendiculariter oculum commonstrat.

Idcirco. *A* Jam opticus nervus recurrit. *B* Coroides ab optico separata, & producta *CCCC*. Habes & oblongam coroidis aperturam, quæ quidquid sub ipsa jacet ostendit. *DD* Escleroticæ latera fibrosa illa sunt, suæque pars exterior. *E* Retina quæ vitreum humorem exterius occupat. *F* Pupillæ circulus, ubi implantatur etiam Iris.

F I G U R A XII.

O culum pariter deorsum inflexum delineat.

A. Expansio medullaris nervi optici. *B* Retina in situ cum humore vitreo. *C* Circulus ubi cristallinus humor continuatur, & ab ipsa retina vestitur.

F I G U R A XIII.

Membranam retinam posterius sex in angulos discissam indigitat, quorum aliqui litteris *AAA*. Innuuntur, quique in girum desinunt, & in membrana cristalloidea continuantur. *B* Cristalloidea membrana exponitur, suæque pars posterior,

F I G U R A XIV.

AD naturalem prospectum oculum explicat, submota cum cæteris membranis esclerotica, & cornea, ut vitreus humor appareat, qui tunica retina operitur, & hæc literis *A A A*. Demonstratur *B B B*. Iridis est imago *C*. Cristallina lens ad ipsius iridis circulum, seu pupillæ foramen connexa, & retina induta.

F I G U R A XV.

Vitrei humoris globum aperit, tum & vitream membranam quæ illum ambit, literis *A A A A*. Demonstratam. *B* Lentis cristallinæ sedes in medio anterioris partis vitrei humoris jacens.

F I G U R A XVI.

Lentem ipsam per latus transversam a cristalloidea membrana, quam retina producit cognoscendam profert.

F I G U R A XVII.

Lens ipsa cristallina e prospectu visenda, & multis constituta lamellis objicitur.

F I G U R A XVIII.

A Transversum recisam cristallinam quoque lentem exhibet, vestitamque lamellis suis, cujus in medio substantia apparet albicans.



VIGESIMÆ TERTIÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



Rganum auditorium cum compluribus tum interioribus, cum exterioribus ad ipsum spectantibus figuris coram apponit.

Auris suis cartilaginibus, & semicirculis donata exprimitur, ad ossis temporalis limbum avulsa.

AAA. Semicircularis cavitas vulgo scapha. *BB* Alvearis, seu pinna, suumque ipsius semicirculare principium *E*. Ejusdem extremitas Antiraco adherens. *F* Elix sive Capreolus. *CCC*, & Antelix, utrique a cavitate, quam scapham dicunt, divisi. *H* Cavitas, aut concha innominata. *G G* Exterior meatus auditorii directio, ad anteriorem, seu aconchion ducens. *K* Draco, sive Hircus. *M* Antidracco. *I* Inter pinnam, & antidracum medians divisio. *L* Alveolus. *N* Lobi principium, *O* ipsius regio anterior. *P* Sua extremitas. *Q* Situsque ubi ad pompam muliebrem gemmæ in ipso suspenduntur.

FIGURA SECUNDA.

IN situ naturali cum musculis suis auris patet.

A Musculus auris elevator. *BBB*. Posterior alæ aliquantulum interiorum inflexa. *L* Antidracus. *V* Exterior meatus, qui ad tympanum ducit. *K* Lobus. *I* Posterior auriculæ pars. *C* Muscularis expansio oblique aurem sursum adducens. *D* Musculi ipsius tendo. *E* Deducens musculus. *F* Tendo ipsius. *G* Alius deducens *H*. ipsiusmet tendo. *TT* Integumenta supra vasa sanguifera reclinata, quæ temporale os penetrant. *R* Zigomaticus processus. *S* Massateris portio. *NN*. Semicirculus, ossisque temporalis extremitas. *O* Os temporale. *M* Os sinciput dexterum. *P* Integumenta complurimis musculorum frontaliū fibris connexa, quibus Temporalis etiam musculus portio subjacet *Q*.

FIGURA TERTIA.

OS temporale ab aliis Cranii ossibus diductum intuemur, amotumque auriculæ externæ cartilagineum tubum. Apparet & Conchion, seu Cavitas intra notum processum adducens. In ipsius autem cavitatis centro, seu prima cavitate, quæ timpani dicitur, ossicula duo spectantur quæ proximiora sunt tympano, a figura malleus, & incudo audientia, prorsusque visibilia in hujus Tabulæ Figura 18. Videntur similiter ramusculi quidam, quos foras emittit os illud ad latus extremum conchion præfati, suntque nerviculi illi quos duros vocant sanguiferis associati vasis.

FIGURA QUARTA.

Ossis petrosi partem, seu processum temporalis demonstrat ex regione illa, quæ cerebrum spectat, in quo præcipue majoris nervi mollis auditorii foramen aspicimus, ipsumque insertum nervum, aliasque cavitates complures quas integre os ipsum aperit, sicut & jugularem processum a Zygoma osse submotum.

FIGURA QUINTA.

Unicum petrosi ossis processum exhibet e regione etiam interna, unde variis in ipso cavitatibus sublati ossium tympani girum offert, & ulterius incudinem, malleumque ossicula in situ rotundam cavitatem mediantia.

FIGURA SEXTA.

Petrosum processum monstrat sua cum cavitate per planum spectandum, & ossiculis in situ, ejusdem centrum spectantibus.

FIGURA VII.

Alium petrosum repræsentat processum lateraliter tum ovali, cum innominata cavitate agnoscendum.

FIGURA VIII.

Primam processus petrosi cavitatem e conspectu positam objicit, ubi mirabiliter expressa in situ tria ossicula occurrunt Incus, Stapes, Malleus vocata, eodemque sita modo, quæ tamen extra situm posita in ejusdem Tabulæ Figura 18. spectantur, jam ab Eustachio Maximo diligentia expressa.

FIGURA IX.

Partem petrosi ossis visendam infert, cum labyrinthi semicirculis ossi ipsi adhærentibus, duosque in superficie ejus patenter delineatos aspicimus.

FIGURA X.

Os Conchion petrosum e conspectu notat, interiori ex parte, cum annulari osse, quod tympano alligatur, malleique manubrium tympano quoque ipsi incumbens.

FIGURA XI.

Os ipsummet tradit visendum, sed reclinatum cum ipso Conchion, seu meatus auditorii extremitate, exteriorem partem spectantis.

F I G U R A XII.

71

Summa solertia expressa Figura hæc labyrinthum, integramque cochleam a petroso processu divulsa indigitat. *A* Illud foramen est ad labyrinthum deducens. *B* Et illud foramen alterum quod ad cochleæ cavitatem desert. *D* Apparet & ejusdem cochleæ circulus. *CCC* Semicirculi tres qui labyrinthum componunt; quos dudum expressit in situ celebrer Eustachius in osse petroso Figura II. Tab. XLX.

F I G U R A XIII.

A Semicirculos, viasque ostendit, quæ ad cochleam deferunt, a petroso processu pariter separatam, cum foraminulis illis per quæ mollis auditorius nervus ingreditur. *BB* Alii labyrinthi semicirculi effracti, ut melius cochlea appareat, superficialiter contracta & ipsa, ad hoc ut semicircularis ejus cavitas litera *C*. signata prospiceretur.

F I G U R A XIV.

Hæc quoque laudabili Auctoris arte labyrinthum, cum foraminibus suis, tribusque supinatis semicirculis a petroso processu segregat.

F I G U R A XV.

In hac semicirculus labyrinthum componens a duobus aliis separatus apparet, ejusque semicircularis cavitas spectatur, seu viarum una labyrinthi ipsius interius conspicua.

F I G U R A XVI.

Ossiculum rotundum tympani a parte interiori exponitur, ubi alligatur, remanetque expansa tympani ipsius membrana. *A* Ejusdem principium superius. *CC* Cavitas ad commodiorem membranæ ipsius adnexionem. *B* Extremitas tympani ab osse petroso divulsa, ut non rotundum prorsus esse videamus.

F I G U R A XVII.

Ipsum tympani ossiculum exteriori ex parte ostenditur erga auditorium meatum. *AB* Ejusdem extremitas *CCC*. Suæque circulares inæqualitates ad conchion admotæ.

F I G U R A XVIII.

Tria hic adnotantur tympani ossicula, quæ scilicet in cavitate ipsius operiuntur. *D* Malleus incudi unitus. *E* Ejusque apophysis. *F* Mallei manubrium, tympanum versus, ejusque. *G* Incus denti assimilis. *H* Illiusque

Petrol. Explanat.

N n

liusque

liuſque apofifus . *I* Apofifus alter . *K* Stapes cum proceſſu ipſo incudis ova-
lem verſus feneftram locatus .

F I G U R A XIX.

Pars mallei a ſitu naturali ſupinati agnoſcitur , horizontalem proſpectum
fortita . *M* Inferior pars ejuſdem . *N* Mallei apofifus . *O* Manubrium .

F I G U R A XX.

UTi malleus ſejunctus aſpici datur , Incus quoque e proſpectu ex ſe ſola
datur videnda . *P* Bafis ejus cum apofiforum duorum diviſione ſub fi-
teris *Q* *R* . Exprimuntur .

F I G U R A XXI.

SE ſolum etiam ſtapedem offert viſendum a ſuo ſitu diſtinctis quatuor apo-
fifis formatum . *T* Superior apofifus foratus ſæpe deſideratus in natura ,
poſt quem alii laterales duo inſequuntur literis *X* , & *T* notati . *V* Poſtremo
autem tranſverſus proceſſus , ſeu ſtapedis ipſius bafis delineata eſt .



VIGESIMÆ QUARTÆ T A B U L Æ F I G U R A P R I M A.



Anguifera vasa, ut plurimum venosa designat per corporis superficiem diffusa sub cute, perque characteres, & lineas situs docemur, in quibus incidere per morbos illas oportet.

A. Frontalis vena quæ ramis explicata per verticem progreditur. *B* Unde cucurbitarum ope sive hirudinum in vertice ipso haberi potest sanguinis intenta exoneratio. *C* medius arteriæ temporalis ramus, qui cum aliis laterali bus *a F.* ad capitis dolori medendum, ocularibusque fluxionibus aperiri possunt. *B E* jugularis externæ gemini rami sunt, ut plurimum retro aures hirudinibus aperiendi. *G* Jugularis pariter externæ sinister major est ramus in pluribus capitis morbis solita aperiri. *D* Videmus hic quoque venas duas angulum inter oculi, & nasum, majorem unam a jugulari interna productam, qua ad frontem ferri diximus per sui minorem propaginem ad nasi pinnam extensam, literisque *H.* Signatam, a qua etiam hirudinibus educi sanguis in usu est propter optalmiam &c. Sequitur & vena sublingualis. *L K* Et ipsa internæ jugularis propago, quæ etiam diffusa per linguam, & labium, si secetur anginosi afontiacisque morbis proderit. *M M M M M* Lineæ vero hic indicant, humerarias venas facile per phlebotomum aperiri, quæ in brachii flexura mediæ, Cephalicæ. *o* communisque audiunt; & si opus fuerit aperiiri etiam poterunt supra sinistram dexteræ manus carpo. *N N N* Vena deinde fillaris illa est quæ multiplici *N* notatur quæ post cubitum communis superficialiaria evadens tribus in locis ibi aperitur, sub basilicæ nomine. Atqui salvatellæ in sinistræ manus dorso indicantur. *P Q r*, quæ ab affillari derivantur. *L L* Transeunt autem illæ lineis suis ad vasa pectoris solentque cucurbitulis recidi, præsertim ob dolores pleuriticos, & mammaria exteriora vasa, inferioresque muscûli vocantur. Asteriscus * ad sinistram venosum canalem in illi crista ad glutios tendentem designat, uti locus litera. *X* notatus phlebotomiam utilem docet in coxa supra genu, dum Ischiaticis vasis respondet, ideoque Ischii doloribus remedium affertur. *V* Suppoplitea vena ostenditur, quam veteres nostri sapienter aperiebant uti conspicuum certe vas, in quo crassior sanguis est, quia in minoribus semper melior extrahitur, quod cucurbitulis contingit. *T T.* Docemur venam ischiaticam ab osse Ischio illuc pertingere, unde prodesse ischii morbo creditur venæ illius apertio. Asteriscus * exinde monet fedales venas in ano aperire hirudinibus profuturum, sicut in scroto venæ illæ seminariæ dictæ *q* incidi poterunt, saltem scarificando in inflammatione scroti, sed cura sit ne in paracentesi Ernæ forentur, *R* Vero commonet interius ad genu posse loco saphenæ suppopliteam venam recidi ob morbos varios, nisi quis malit eam in pede scindere, ubi minores sunt canales *T T* & *S* demonstrati, in quibus subtilior sanguis continetur.

FIGURA SECUNDA.

FEmur per medium discissum exhibet, ejusque majores venas, quarum una safena dicitur & *A*. Litera ostenditur cruralis altera in *B*. Spectanda. Safena autem, seu vena uterina suppoplitea pariter vocatur in situ *D*. Et usque internum malleolum ramos extendit, *E* indeque ad pollicem. *F* Quibus in locis commodum est eam recidere. Numerus tandem 1. usque ad 12. valvulas venarum ipsarum indicat, quæ usque ab anno quingentesimo cognitæ sunt.

FIGURA TERTIA.

Recisum ab humero brachium demonstrat, & ligatum, ut ligandi illud modum doceamur, dum emitti sanguis debuerit. Quare *A* Basilicam innuit, seu affillarem venam. *B* Vero mediam. *C* Cefalicam. *D* Mediam communem superficiariam. *E* Venam elatiorem communem superficiariam alteram, *F* Superficiariam communem humilem, quibus in locis commodum fit incisio. *I* Numerus autem 3. usque ad septimum ostendit extra canalem cum nodositate valvulas in situ, quas aperto canali in femore vidimus Figura II. Lignum denique quod manu stringitur venarum compressionem excitat propter tentionem musculorum, ut facilius eliciatur sanguis incisa vena.

FIGURA QUARTA.

Venam brachii exhibet figura hæc, quæ sua in cavitate nobis offert non modo naturalia foramina, quæ ab ipsa sanguinem deducunt in girum agentia per corpus, sed etiam fibrarum texturam linearum opera, quibus vas est compositum, suntque rectæ, obliquæ simul & transversæ. In canali tandem integro figuræ ipsius quartæ variæ apparent scissuræ, modumque quo ictus venam feriat, monemur, minor scilicet incisio recta est, & transversa, major autem obliqua. Insunt & minus conspicuæ cicatrices, & latiores, prout plus, minusque expediat, ut sanguis exiliat, & emittatur. *B B* Superiores venarum Affillarum diramationes excissæ. *D C* Aliæ circa flexuram cubiti pariter excissæ, ut appareant quomodo intus ista vasa ramificentur.



VIGESIMÆ QUINTÆ TABULÆ

FIGURA PRIMÆ.



Ræsentēs figuræ nil aliud intuendum exhibent, quam nervorum complexum e spina extra cranium evulsum, quæ quidem spina cum vertebriis illam componentibus pariter demonstratur. Atlantica itaque primo apparet vertebra simul & epistrophe, quæ posterius obvertitur.

A. Igitur spondilia bicornia spinosa secundæ epistropheæ vertebrae sunt. *B B* superiores, lateralesque Atlanticæ cavitates glenoides, per quas inferiores ossis lantoides processus articulantur ad azicon latera. *C* Unionem vide tum internam cum externam, qua vertebrae illæ inter se coalescunt per cartilaginem. *D* Inde & dentatum processum, seu secundæ vertebrae perinoides antèrius, interneque sub Atlanticæ medium intus connexum. *E E* Jamque tibi occurrunt transversii ipsius vertebrae processus non parum elevati. *K K* Foramina illa sunt in ipsis processibus lateralibus cavata, per quæ canales sanguiferi vertebrales excurrunt ad cerebrum. *F* Distinctæque atlanticæ semicirculus posterior, cui tamen spinosus processus deest. *G* Apparet & magnum foramen azicum, unde spina oblongata manifeste progressus suos conficit. *H* Tandemque se se prodat epistropheæ latus cum lateralibus bifidis apophysis.

FIGURA SECUNDA.

E Levatas, quas diximus, vertebrae per latus exhibet, ut clarius eorum continentes partes videantur.

A. Itaque processus bifidus spinosus est ad epistropheæ latus artificialiter expositus. *I* Epistropheæ pars anterior per latus spectanda. *B* Ovatus sinus, seu cavitas glenoidis atlanticæ, cujus caput cum ipso articulum innuimus. *E* Interior, lateralisque atlanticæ elevatio ad infimam semiovaalem, aut glenoidem cavitatem proxima. *D* Perinoides epistropheæ processus cum atlantica articulatus. *F* Atlanticæ semicirculus spinis orbatæ ex postica regione. *G* Foramen, quod post azicum interius continuatur in vertebra ipsa.

FIGURA TERTIA.

A Nteriorem unius ex quinque lumbaribus vertebriis partem designant. *A A.* Superior vertebrae ipsius pars, quæ circuli cartilaginei opera aliis adnectitur. *B* Pars inferior etiam cum circulo cartilaginosa. *D* Lateralis processus. *E* Binique alii processus, qui lateraliter alii vertebrae adherent. *C* Posterior spinosus processus.

FIGURA QUARTA.

UNam è Thoracis vertebris in postica interna regione innuit .
A. Anterior vertebræ ipsius planities . *B* Ejusdem foramen magnum, per quod spinalis medulla transit. *H I* Ascendentes superiores ejusdem processus, ubi costarum articulantur summities. *C D* Inferiores, lateralesque processus, qui costis ipsis adnectuntur . *F G E* spinosus processus bifidus suaque ipsius inæqualitas, quæ triangulariter super sequentem vertebra cohæret .

FIGURA QUINTA.

ALiam & hæc Thoracis vertebra, suamque spinosam posticam partem demonstrat .

A. Superior vertebræ planities a cartilagine obtecta . *I* Ascendentes, superiores processus . *B.* Vertebræ ipsius lateralis sinus, qui costæ extremitati adnectitur , *D* Foramen qua medulla spinalis decurrit . *E E* Transversi vertebræ ipsius processus . *G* Spina , seu spinosus processus bifidus in cujus posteriori medio vertebra illa affixa est . *K L* Descendentes, seu inferiores processus, lateralesque ejusdem vertebræ, qui cum sequenti articulantur .

FIGURA SEXTA.

SPinam postica ex parte cum vertebris suis exponit, quæ (non numeratis ossis sacri vertebris) 24. apparent . Septem scilicet colli sunt ab 1. incipiendo, & quidem prima atlantica est litera . *A* in transverso processu suo signata . Altera epistrofea est, cujus bifurcatus spinosus processus in *O* habetur, simul & processum illum sui natura aliquanto sursum inversum spectamus . *L* vero processum transversum ejusdem ostendit, secus suam cum atlantica unionem ; ultimam porro ex septem illis vertebra, sustentatricem vocatam in *B* conspiciamus, quæ descriptis aliquanto est major . Sub *C.* Principium prima Thoracis vertebra videtur accipere, quæ cum undecim sibi subjacentibus duodecimum explet numerum usque ad 19. si numeratio ab 8. incipiat . Adverte tamen secundam thoracis vertebra, *o* signatam, posteriorem processum non certe bifidum innuere, quod undecimæ quoque accidit . *M* Contra in quarta Thoracis posteriorem, lateralemque processum indigitat, qui adnectitur, & secunda cum vertebra articulatur, quod idem demonstrat . *M* in 12. Thoracis . *L* proinde in sexta processum transversum, seu lateralem tertium dorsaliū vertebrarum exhibet, quæ cum aliis duabus alio in latere quinarium conficiunt numerum . Ad has dorsi vertebrae lumbares sequuntur ; ultimamque Thoracis primæ lumbæ conterminam . *D* Ostendit cum trifidis lateralibus apophysibus . Habemus deinde lumborum quinque, quæ a 20. ad 24. exporriguntur ; in quarum prima per *E* Etiam innuitur transversus ejusdem processus, & per *N.* Processus lateralis alius exprimitur sursum inversus, qui inferiori ultimæ thoracis adnectitur vertebræ : & idipsum in alia *N.* De lumbæ penultima, cum tertia repetitum censetur, ubi lumbæ penultima in *O* Posteriorem processum exhibet . Per *F.* Autem non ultima solum lumbæ repetitur, sed

processus etiam ejus transversus, quem pariter ipsi supereminentes habent. Deinde ad lumbarem ultimam os sacrum copulatur, sex partibus, ut plurimum compositum, & prima per P distincta illa est, quæ per processum sursum conversum inferiori lumbaris extremæ processui unitur. G Lateralis dictæ primæ partis processus, qui internæ ossis ilii hinc quidem amoti faciei adheret. G ejusdem ossis sacri pars excavata usque ad Q quæ ad internum ilii latus æque adnectitur. R Posterior, lateralisque dicti ossis pars, quæ usque ad. P ad posteriorem ilii semicirculum articulatur. VV Trium spinosorum sacri ossis processuum effigies. Numeri 2.3.4.5. proinde ad foramina interjecti plures e medulla spinali prodeunt nervos offerunt, complurimasque in partes abeunt. X Oblonga cavitas, quæ veluti per arcum ossis sacri reducit, ubi intus non pauca foramina descriptis majora inveniuntur, S ossis sacri extremitas, seu finis. H. Lateralis ejusdem regio. I Tria officula ossis Coccygis. T Primum Coccygis officulum. K Et ejusdem ultimum. Cartilaginofum, & acutum.

FIGURA SEPTIMA.

Spinalem medullam extra vertebra posteriore ponit, nervosque fasciculos, qui quodcumque ejusdem par constituunt a nostro hoc auctore post Eustachium diligentissime supra cæteros quoscumque examinatos, & forsitan ab ipso peritos, quod idem de Eustachii renibus fecit hic in septima Tabula Figuris scilicet 3. 4. delineatis cum fasciculis fistulosis Fig. 5.

A. Ejusdem in cerebello recisum principium ad calami scriptorii limbum, seu quartum ventriculum, quem ibi expressum aspicimus. Numerus vero 1. usque ad 7. septem nervorum paria cervicalium nomine demonstrat. B. Primus cervicalis dexter nervus. C Cervicalis ultimus, inque septem hisce nervorum paribus posteriorem partem spinalis medullæ attende membranis penitus nudatam, dura, piaque matre, ut alba pars medullaris, nervusque quilibet nervulorum fasciculo composita appareant, ut diximus, qui nervuli ad spatium aliquod membranis sunt expoliati, & sub finem illis veluti quadam vagina cooperti. Post cervicales autem nervos dorsales sequuntur, qui initium trahunt in illa spinæ regione asterisco * obsignatæ ab 8. ad 19. num. inclusive. Sequitur spinalis exinde medulla post cervicales dorsales formatura. D Primum dextrumque dorsalem nervum præmonstrat, & hic juxta sequentium nervorum ordinem; cervicalibus similium cum fasciculis suis, & communium membranarum expoliatione, ipsi, etiam in vaginis membranarum apparent, quarum portio sub finem spectatur.

Post dorsales hosce nervos lumbares quinque insequuntur, qui a 20. n. usque ad 24. inclusive protrahuntur, & quidem primus litera, F notatur, & G. Postremus. Hi quoque membranis exuti sunt juxta spinam, & sub finem vaginam induunt, sicuti quos descripsimus, iisdem cum tunicis. H usque ad 28. I. Exinde sacri ossis nervos eodem ordine & membranarum, & fasciculorum sub finem detegit. Hic certe anatomicus noster 28. nervorum paria, non autem 30. extra cranium, tantum exhibet, & diversitatem hanc in omissionibus meis super egregii Lancisii notis elaboratis pag. 39. num. 18. invenies, fusius autem in observationibus meis cap. 4. pag. 20. ubi ex inter-

gro, & ordine suo Commentarios super Eustachii Tabulis edidi, ibique in 47. Tabulis exprimere illum potuisse miraberis retroactis sæculis observationes ejusmodi, quæ nostris hisce temporibus tamquam novæ vendicantur. Nervum etiam sine pari ostendit, qui per coccigem progreditur, & litera. K demonstratur, fasciculos insuper, membranarumque portionem, quæ ipsum vagina sua investiunt patefacit.



VIGESIMÆ SEXTÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



N sceleto quod exhibet, plurimas ossium illud componen-
tium monstrat situationes, quas illi natura mater ad tot tan-
tosque usus aptavit.

Quare futuram coronalem. *A* Spectamus. *B* Os fronta-
le. *Z* Ossisque ipsius, processus sui operâ, cum nasi sum-
mitate unionem. *d* Offeritur, & processus zigomaticus
dexter. *X* Tum & superior mandibula *T*. Cum inferior.

D Ultima cervicis vertebra. *K* Dextra clavícula. *aa* Claviculæque ipsius
cum acromion, scapula audiente, adnexio. *H* Primum os sterni majus. *I*
Mucronata cartilago, quæ ensiformi etiam donatur figura. Numeri vero *i*.
ad duodecim costas indicant, & legitimarum nomine appellatas, quæ scilicet
ad sternum adnectuntur, septem unoquoque ex latere, & illegitimas costas,
seu spurias quinque scilicet sequentes quæ ad sternum non pertingunt & *C* Car-
tilago costarum. *E* Prima quinque lumbarium vertebra, earumque basis, late-
rales apofisi &c. *B* Dextri humeri summitas, seu caput, scapulæ sinistræ
cervici adhærens. *b* Scapulæ ipsius sinistræ cavitas, litera *L* adnotatæ *M*.
Humeri pars anterior. *N* Condilis ejus exterior, qui in extremitate ossi radio
adnectitur *o*. Radii apex, tenuisque ejus cavitas, qua condilibus lateralibus
mediisque humeri unitur. *P* Radii progressus, suæque media inæqualitas. *z*
Radii medietas, & extremitas ampla *q*. *Q* Cubiti ossis progressus. *C* Cubitique
extremitas radio adnexum. *O* Radii extremitas, qui cum cubito initium
carpi efformant. Latus radii apofisus, quo seipsum ad carpi ossa unit *RR*.
Carpi ossa in duos distributa ordines, inæquales inter se, & Anonimos *n*. 7.
SS. Quatuor metacarpi ossa inferius cum suis tuberculis *TT*. Digitorum
ossa triplici ordine donata, quæ dempto pollice a duodecim componuntur,
adeo ut si tria pollicis ossa adjunxeris, Metacarpo numerato quindecim in-
veniantur. *F* Sacrum os, ejusque pars anterior, aliis unita ossiculis suis,
quæ ipsum componunt. *VV* Illa ossa cava interius. *r* crista ad ipsum ilio-
rum dexteram posita. *G* Coxice aperte in tria ossicula dipartita. *X* Illi ac-
ceptabulum ischio adhærens, pubique, unde femoris caput excipitur. *T*
Os pubes; suæque ipsius pars anterior. *ii* Femoris caput in cavitatem in-
trusum, ischii cavitatem audientem. *oo* Cervix; seu femoris collum. *dd*
Græntrocantera, seu femoris ipsius apofisus. *e* Ipsiismet trocantera sinister,
descripto minor. *ZZ* Femoris ad genu progressus. *ε* Condilis, seu femo-
ris epifisus qui tibiæ summitati adnectitur. *g* Sinister condilis, qui fibulam
respicit. *ff* Rotulæ, seu scutum genu. *ι* Tibiæ summitas, latiusque ejus apo-
fisus, qui sibi eosdem femoris condiles unit. *•* Dextra fibula, suæque summitas,
lateralis tibiæ externæ expansioni se adnectens. *g* Sinistra fibula, suusque ad
talem progressus. *i* Media fibulæ dextræ inæqualitas. *l* Dextera ejus ex-
tremitas, quæ & tibiæ hæret extremitati, & ad ossis tali latera, ubi sub *n*.

Ad sinistram malleoli externi constituuntur. *mm* Extrema tibiae latera, quæ per hoc internos formant malleolos. *n* Os talum inferiori tibiæ dextræ cavitati adnexum. *b* Os tessera sinistrum unitum naviculari. *oo* Tarsi latera *p q r s*. Ossa, quæ post tesseram, & navicularem ad tarsi dextræ efformationem concurrunt numero & *t t*. Metatarsi ossa, quæ apertè quatuor sine pollicem conspiciuntur *uu*. Ossa digitos componentia ab illis, quæ manum formant parum absimilia.

FIGURA SECUNDA.

Ossa lateraliter exponit præsentis sceletus.

A. Igitur pars est lateralis coronalis ossis, & futuræ. *B* Ejusdem antica pars. *E* os sinciput dextrum. *F* Os occiput. *G* Os petrosum appellatum. *D* Squamosa oïlis temporalis futura. *H* Sutura Landoïdes. *K* Processus zigomaticus. *io* Os malum vel sedes pudoris. *I* Sfenoidis ossis portio. *o* Coronoides mandibulæ inferioris processus parum a condiloide semotus. *L* Dextrum mandibulæ ipsius latus. *M N* Septem colli vertebræ earumque ad latus dextrum processus spinosus. *P* Primum sterni os. *Q* Mucronata cartilago. *R* dextera clavicula. *1. 2. 3. &c.* Costas innuunt, finemque Cartilaginum, quibus articulantur. *S* Scapula, parsque ejus superior. *a* Processus Acromion ejusdemmet. *b*. Ancoroides processus. *c* Scapulæ cervix. *e* Humeri summitas, seu in ipsa cervice caput. *T T* Humeri, ipsiusque inæqualis progressio dexter facie externa, & e contra sinister. *C* sinistri radii initium, & cubiti pariter. *τ* Posterior, inferiorque humeri dextrî sinus, ubi excipitur cubiti extremitas, & articulatur. *C* Cubiti dextrum os & ejus caput. *o* Condiles, seu inferior humeri processus. *s* Rotunda oïsis radii summitas humero ipsi connexa. *V* Oïsis cubiti principium. *Y Y* Cubitorum ossium progressus *Z*. Os radium, erga carpum protensum. *p* Suus dexter epiphysus. *c* Cubiti pariter dexter epiphysus. *eee* Carpi, eorumque ossa in duos ordines distributa quæ numero sunt bis septem, tam in dextera, quam in sinistra. *X* Radii extremitas, cum epiphysa *d*. Dextrum os radii, cubitique cum carpo articulatio. *ff* Metacarporum ossa quatuor digitorum. *g* Digitorum phalanges dexteram manum componentes in tres partitæ ordines, inque ossa 12. pollice excepto. *O* Posterior primæ lumbaris vertebræ apophysis. *u* Tertia vertebra cum apophysis suis posterioribus non parum elatis, & in plures discissis. *λ* Lumborum etiam extrema vertebra, quæ valide, & lateraliter ischio ossi copulatur. *b* Interna illi sinistri aliquantum cava portio. *3* Dextera cristæ illi summitas. *4* ossis illi continuatio in posticam partem ad ischium usque. *Z* Ilii progressus anterior, qui in *l*, & *K*. Extenditur, ossi ischio inæqualiter connectendus. *i* Os ischium dextrum. *l* Os pubes, & oblongum foramen, longèque conspicuum, ab osse ipso derivatum. *7*. Femoris caput in acceptabulum suum intrusum, vulgo ischii nominatum. *6*. Femoris cervix, seu collum. *n*. Dextrî femoris processus vulgo grantrocantera. *m* Femur dextrum, suæque media portio. *X* Anterior femoris extremitas inferioris. *oo* Genuum rotulæ. *p* Femoris condiles, qui genu articulationem faciunt, fibulæ apici adnexi. *o* Fibulæ summitas, quam Piron quoque dicimus. *4* Tibiæ dextræ summitas inferioribus femoris condilibus coherens. *r* Ejusdem erga talum continuatio. *s* Media pars fibulæ.

bula. *q* Ejusque extensio, & extremitas elata, quam malleolum externum vocant. *x* Os talus sive astragalus. *u* naviculare os. *z* Os testera. *y* Ossis extremitas quod calcanei vulgo dicitur. *t* Lateralis ossis tali portio. Quinque tali ossa anteriores indicant, quæ quinque Metatarfi dexteri adnectuntur. *g* *q* Metatarfi ejusdem aliquantum gibba ossa exterius, interiusque cava. *NN* Ossia quinque digitos componentia, quorum quatuor tribus ordinibus componuntur, pollex autem a duobus ad eorundem interius latus.

FIGURA TERTIA.

SCeletum fere e dorsi regione spectandum ob oculos statuit.

A Nimirum os frontale ostendit. *E* finistrum sinciput. *C* Sagittalem futuram. *B* Suturam landoideam. *G*. Os occiput. *F* Ossis sfenoidis portionem. *D* Sinistram ossis temporalis squamosam futuram. *H* Temporale os, seu bregma. *I* Processum mastoideum. *L* jugalem processum. *K* Os maxillæ, seu pudoris sedem, ut diximus. *M* Inferiorem mandibulam. *g* Condiloideum ipsius mandibulæ processum. *q* Ipsius processum coronoidem. *H* Primam cervicis vertebra atlanticam nomine. *O* primam vertebra Thoracis. *P* Primamque lumborum. *Q* Eorundemque postremam magis latam. *κ* Lateralem quartæ vertebra lumborum processum. *κ* Inferiorem æque processum lateralem ejusdem. Posteriores tertiæ, quartæque lumborum vertebra processus innuunt. *R* Ossis sacri terminum, & coccigis principium. Per 1. 2. 3. &c. duodecim costæ legitimæ, & spuria in parte posteriore demonstrantur, quarum legitimæ illæ sunt, quæ per cartilagine ad thoracem pertingunt; spuria autem hoc nomine indicantur, quia sterno non adnectuntur. *T* Posterior scapulæ pars est, seu omoplatæ. *V* *V* Processus Acromion. *ss* Ancoroides processus. Humeri caput *o*, cervix. *X* Humerus, ejusque pars media exterior. *ε*. Condilis humeri externus. *T* Cubiti processus per ginglimon articulatus inter duos condiles, seu inferiores humeri processus. *b* Os radium, ejus medium cubito sociatum. *V* Radii extremitas primis carpi ossibus connexa. *a* Cubitus. *Z* Cubiti finis interius ad radium ipsum allocatus. *CC* Carpus suæque externa, internaque ossa. *d* Primum Metacarpi os ad pollicem contendens. *e* Ultimum digiti medii dexteri internodium. *f* Exterior ilii ossis portio. *g* Ipsius extuberantia, quæ se insinuat per femoris acceptabulum. Oblonga cavitas, ut plurimum ab ilio formata. *X* Posterior ejusdem cristæ, ubi valde ossis sacri ad latera aptatur. ipsius summitas, quæ cartilaginibus solet contegi. *T* Anterior ilii pars. Sinistrum femoris caput. *r* Femoris caput. *ε* Femoris ipsius cervix. *i* Processus magnus trochantera. *l* Minor processus, parvus trochantera, *b* femoris medietas, suæque & aspera ejusdem linea. *MM* genuum rotulæ. Ossium femoris posteriores condiles. *n* Tibiæ sinistræ summitas. ejusque tibiæ expansio, supra quam femur ipsum connectitur. *s* Fibulæ summitas exterius extensioni ipsius tibiæ hærens. *q* Fibulæ processus post suammet medietatem ad latus usque ossis calcanei. *s*. Fibulæ memoratæ extuberantia, qua in pedis collo externus producit malleolus. *p* Tibiæ medietas. *r* Ejusque extremitas interius malleolum alterum faciens. *t* *t* Uterque talus, sive Astragalus cum tibiis articulatus. *u* *u* Calcanei ossa, eorumque pars extima, *o* os testera sive polimorfon talo annexum.

nexum antèrius. *y* Navicularis ossis pars exterior. *T* Pars ejusdem inferior, quæ in pedis planta incurvatur. *B c*. Alia tria ossicula innominata, sive glenoides, quæ etiam tarsum formantia primis aliquorum Metatarsi ossium internodiis coaptantur. *§ §* quinque Metatarsi ossa, quæ superiorem dorsi pedis partem respiciunt, inferioremque, plantam scilicet. *£ £* Tres denique ossium indicantur ordines, quæ ad extremi pedis formandos digitos simul concurrunt suis capitibus, & internodiis.



VIGESIMÆ SEPTIMÆ TABULÆ

FIGURA PRIMA.



Anteriorē, lateralemque duorum ventrium muliebrium exhibet regionem, cum partibus cum infimis, cum supremis; extremus vero venter, seu abdomen apertum apparet, ut suo in situ uterus, & concurrentia vasa conspiciantur.

Quocirca. *R R R* Abdominis integumenta sunt per longum recisa, & lateraliter amota, cum suis ipsius musculis, & Peritoneo. *A A* Gangliiformes, intercostales sunt nervi, eorumque in lumborum vertebriis uniones, sepius instar plurimis a ramentis efformatae. *D D D* Nervus ille est gangliiformis, qui tres insignes furculos sinistrorsum expandit, cum laevis uniendos, quique arteriam magnam amplectuntur. *F F* Venosa vasa preparantia, quæ ad uteri ovaria excurrunt. *P P* Lumbares musculi. *E* Magni nervi lumbaris, seu gangliiformis dexter processus in os sacrum tendens. *G* Iliaca sinistra arteria usque ad inguinem per ramos diffusa, quo se se insinuat. *B* Ramusculi sunt gangliiformes ad uterum vergentes. *O* Intestini colon pars prius succisa, quam in posteriori uteri regione rectum evadat. *C* Arteriæ magnæ truncus descendens. Iliacæ ipsius ramus dexter non multo procul a divisione sua discissus, & extremum ad latus reclinatus, qui porro coxæ principium penetrat, ibique cruralis appellatur. *I I* Dextera, & læva iliaca vena, quæ ramis, hypogastricis nomine, inter gangliiformes nervos ad uteri latera extenduntur. *K* Uterus, parsque ejus exterior. *M M* Testiculi muliebres, sive ovaria. *N* Tuba uterina, quæ Falloppiana dicitur. *Q* Mons tandem Veneris supra fixuram magnam in pube elevatus.

FIGURA SECUNDA.

Quidquid in aperto abdomine innuimus, repræsentat, quodque in prima mox explicata fig. demonstratum est, in hac tamen venæ duæ preparantes desunt, cum iliacis, & hypogastricis, quas inter gangliiformes nervos prætergredi ostendimus. Quin & uterus atlantica sui parte apertus conspicitur, ut fatus appareat, quomodo in ipso novem per menses quibus facunda illum mater gestat, situ donetur. Hæc super hisce tabulis explicabam, & mihi adinveniendis partium nominibus clarissimam prætulere facem tum aperta ad hoc corpora, cum non satis unquam laudati Bartholomæi Eustachii tabulæ, super quibus integros nuper commentarios, Romæ typis editos elaboravi, & de universa re anatomica si quid plenius Lector desideret, observationes meas consulat jam & ipsas typis mandatas, in quibus quæ hic in genere, & puris rerum nominibus expressa sunt, in illis in specie, & cum omnigena cujusque partis idea enucleata comperiet.

ERRATA.

Tab. 3. Fig. 2. littera *D*. brevis, lege longus. Tab. 5. Fig. 2. lit. *L*. supraspinatum, lege spinatum. Tab. 6. Fig. 1. lit. *K*. flexum, lege plexum. Tab. 11. Fig. 2. litt. *N*. *N*. Sternioides, lege Sternotiroides. Tab. 12. litt. *I*. Tibiens anticus, lege posticus. Fig. 2. litt. *L*. Stilosarings, lege Stiloglossus. Tab. 13. Fig. 2. litt. *D*. Coracoideum, lege Coracojoideum. Tab. 14. Fig. 1. litt. *XX*. Tibiens anticus, lege posticus. litt. *S*. *S*. Apophyses, lege Epiphyses. Tab. 15. *N*. Cubitum externum. Radium externum. *I*. externumque radium Magni extensores digitorum, *H* internus radius internus Cubitus. Tab. 16. Fig. 1. litt. *E*. Extensorem digitorum, lege Flexorem. Fig. 2. litt. *L*. Dorsi infraspinati, lege sacri lumbi. Tab. 22. Fig. 4. litt. *D*. nervus, lege ramus. Tab. 23. Fig. 12. *XLX*. lege *XLV*. Tab. 26. Fig. 2. litt. *4*. Tali ossa, lege Tarsi. Fig. 3. *H*, lege *N*.

O M I S S I O N E S.

Tab. 2. Fig. 1. litt. *E*. Orbicularis palpebrarum. Tab. 2. litt. *g*. Ramus venae humilis profunda. Tab. 3. Fig. 4. litt. *P*. Divisio. Tab. 5. Fig. 1. litt. *X*. Axillaris vena. Tab. 6. litt. *5*. nervus brachialis, & venarum ramificationes salvatellae. *9*. Tendines extensorum digitorum. Tab. 7. Fig. 1. *Z*. Cubitus externus. Tab. 13. ossis sacri nervi *O*, quorum &c. Tab. 14. Fig. 2. *G*. Tab. 17. Fig. 2. *R*. Vermiformis progressus. Tab. 20. Fig. 10. Os illud illud. Tab. 22. Fig. 2. litt. *K*. membrana adnata. Tab. 24. Fig. 1. *LK*, lege *ILK*.

E N I S.



FIG. I.

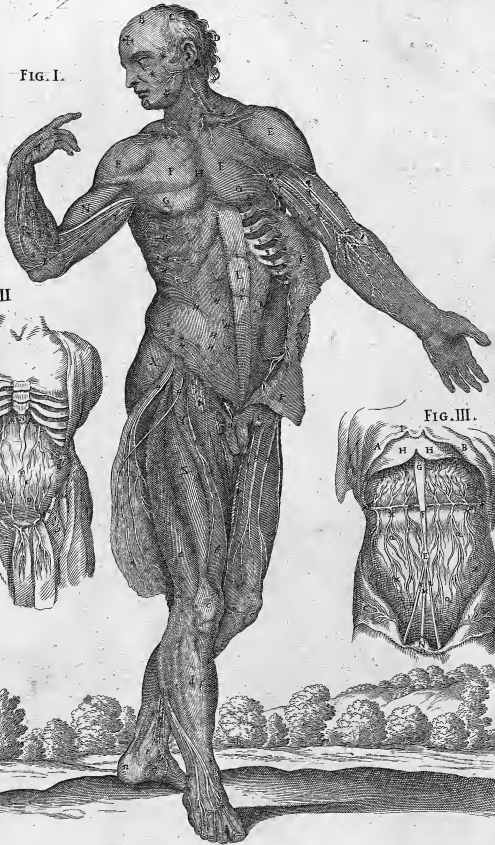


FIG. II.

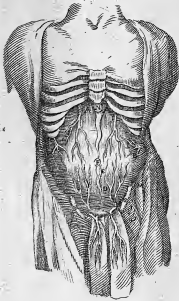
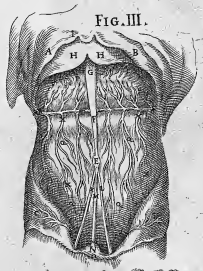
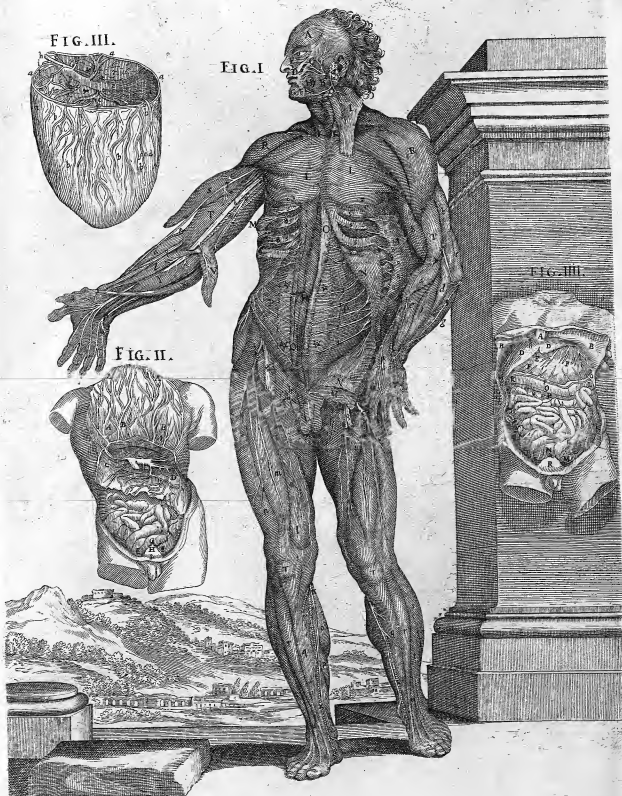


FIG. III.





TAB. III.

FIG. I.

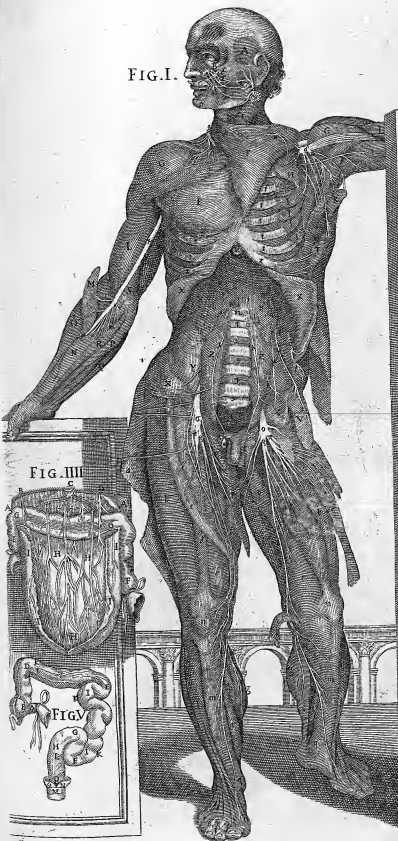


FIG. III.



FIG. II.



FIG. IIII.

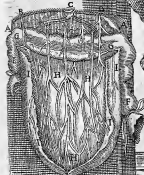


FIG. V.



TAB. III.

FIG. I.

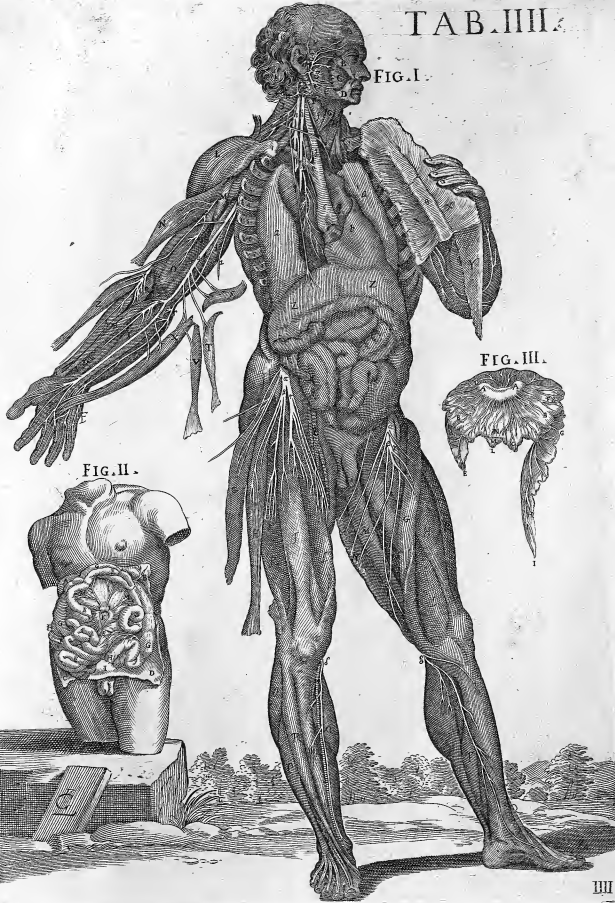


FIG. II.

FIG. III.



TAB. VI.

FIG. I.

FIG. VIII.

FIG. II.

FIG. III.

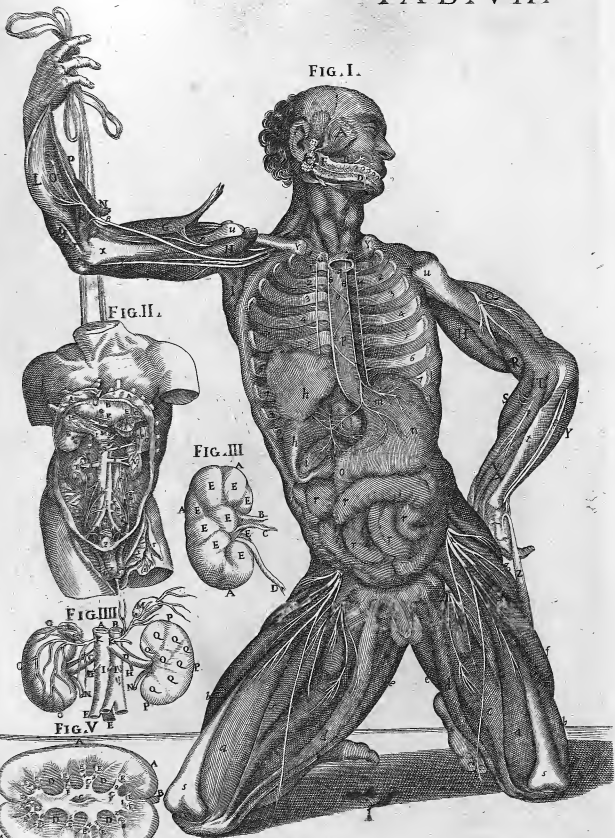
FIG. III.

VII

VI



FIG. I.



TAB. VIII.

FIG. I.



TAB. IX.

FIG. I.

FIG. II.

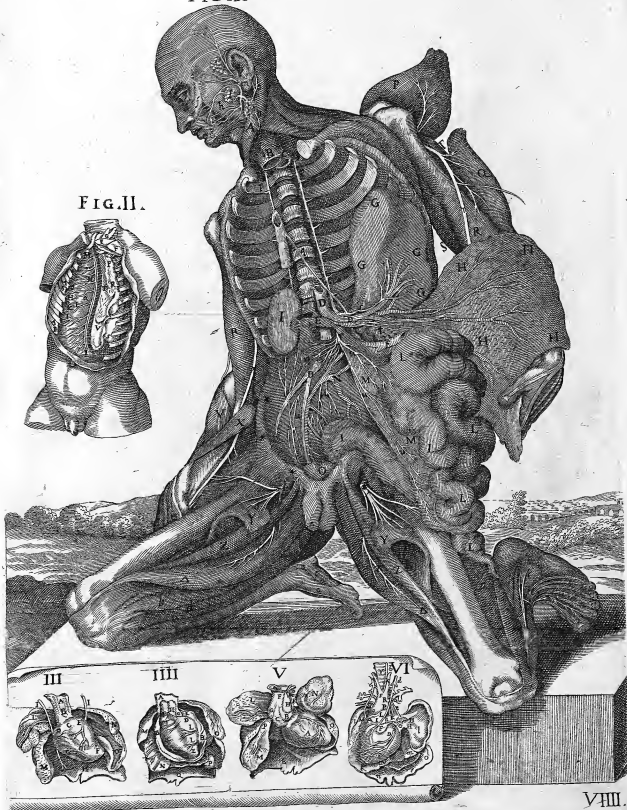
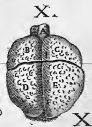


FIG. I.



FIG. II.

FIG. III.



TAB. XL.

FIG. I.

FIG. III.

FIG. II.

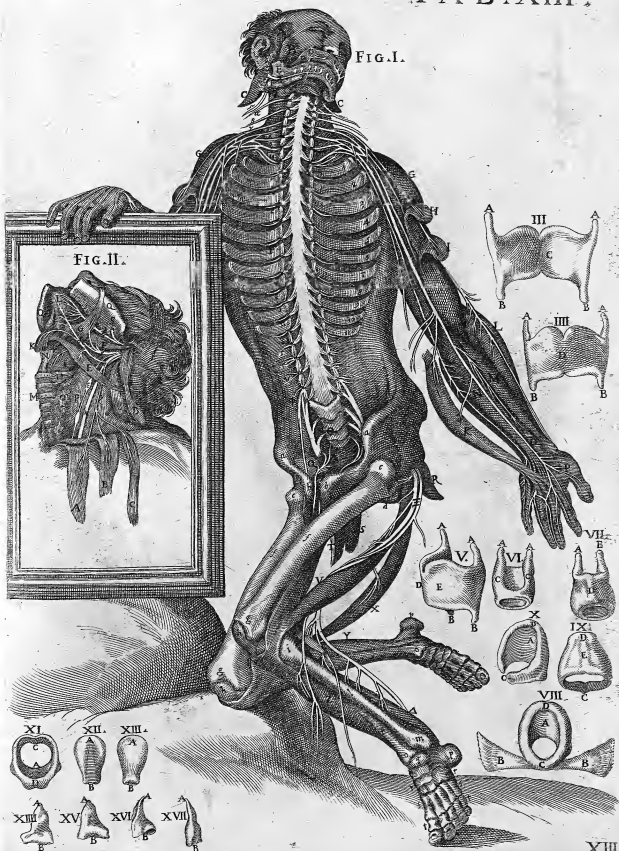
FIG. III.



TAB. XII.

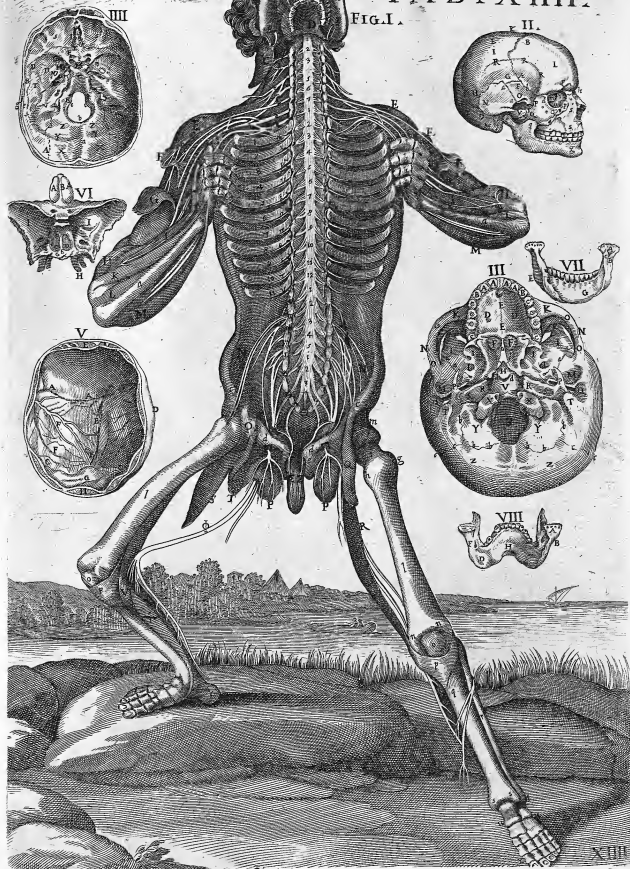


FIG. I.



TAB. XIII.

FIG. I.



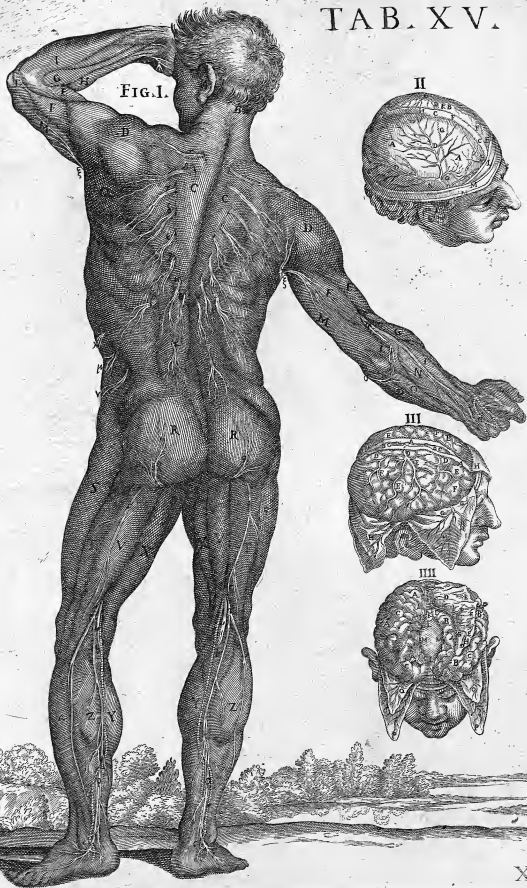


FIG. I.

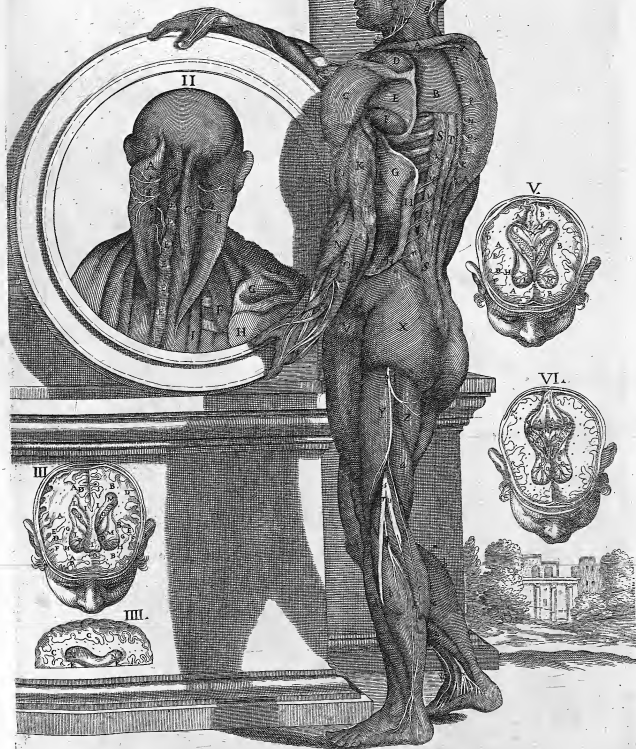


FIG. I.

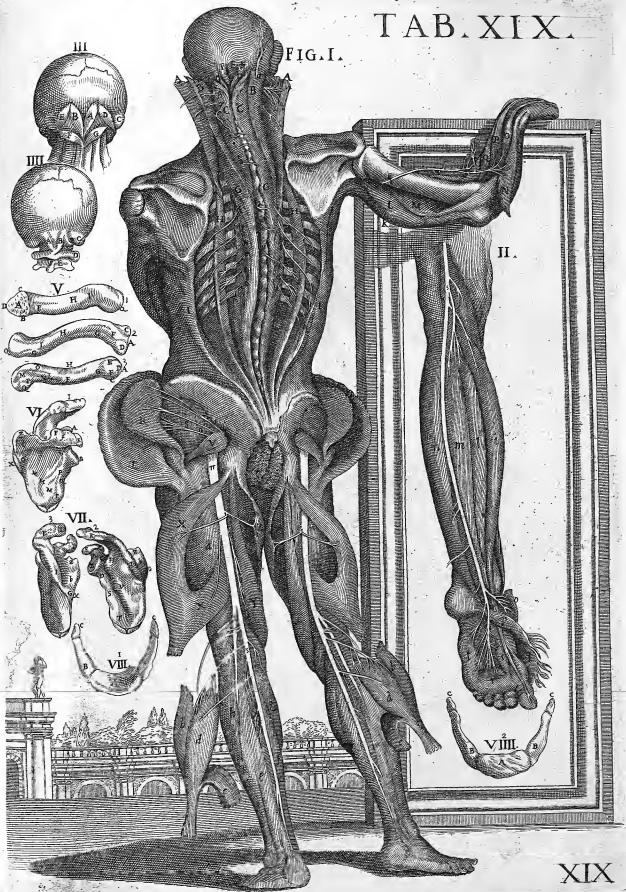


TAB. XVIII.

Fig. I.



FIG. I.



TAB. XX.

Fig. 1.

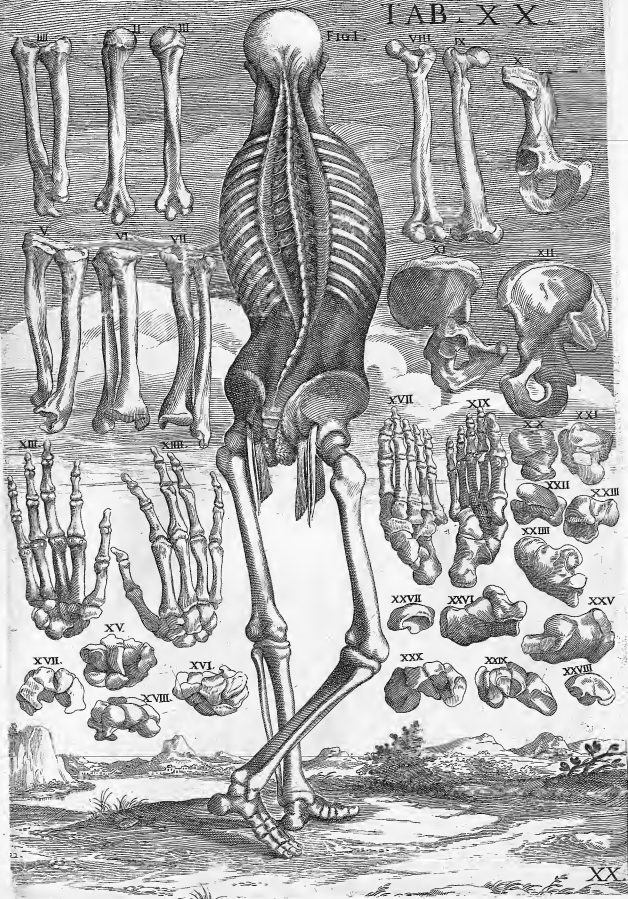
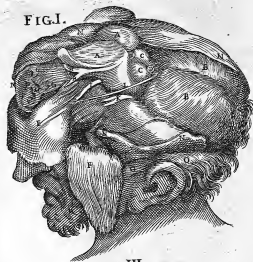
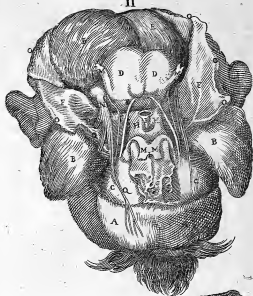


FIG. I.



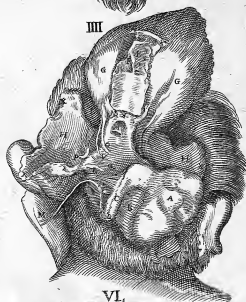
II



III.



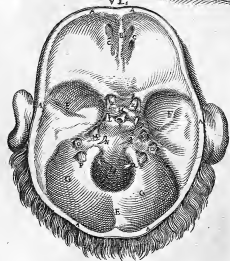
III



V



VI.



FIGVRA.I.

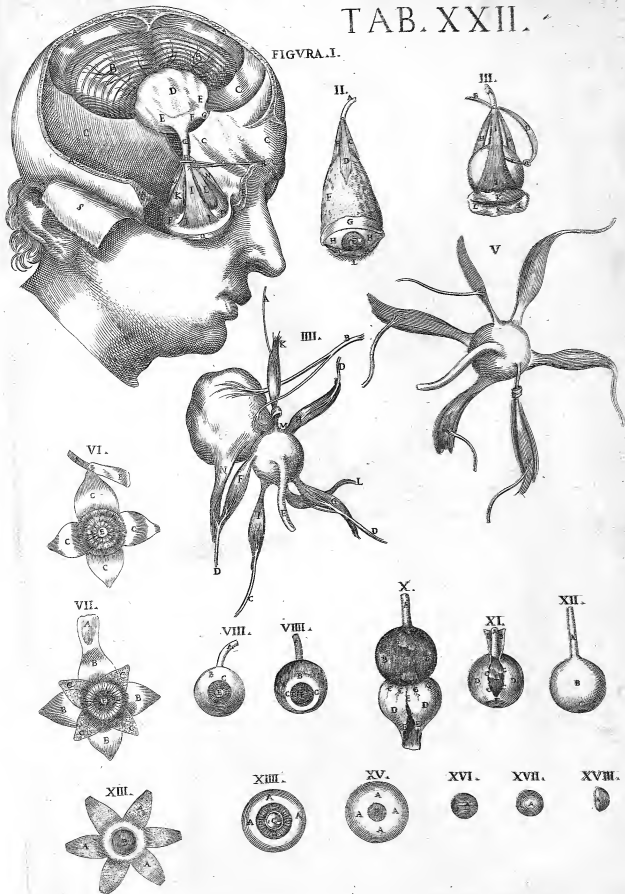




FIG. I.

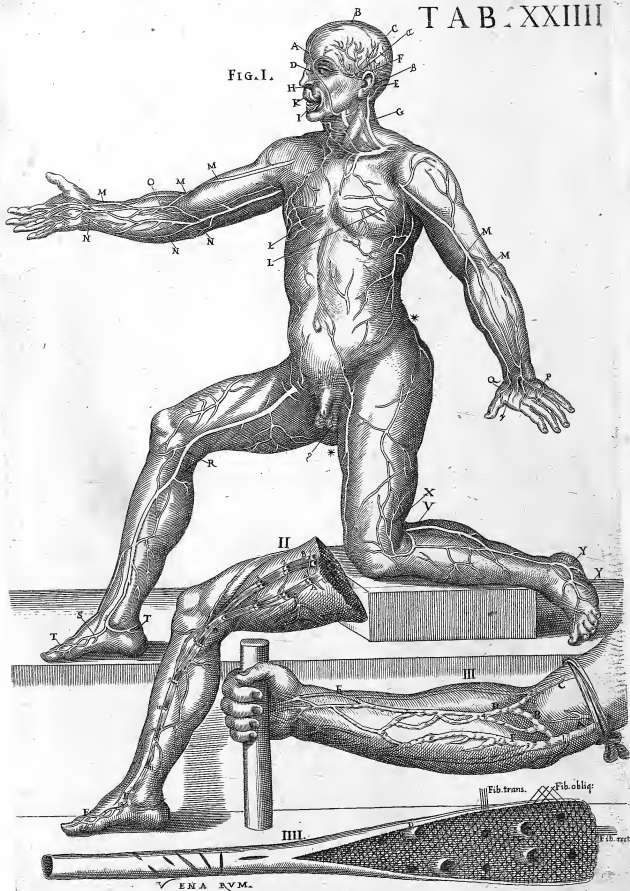


FIG. I.



FIG. II.



FIG. VI.

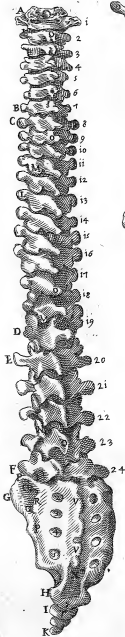


FIG. III.



FIG. IV.



T A B A XXV

FIG. VII.

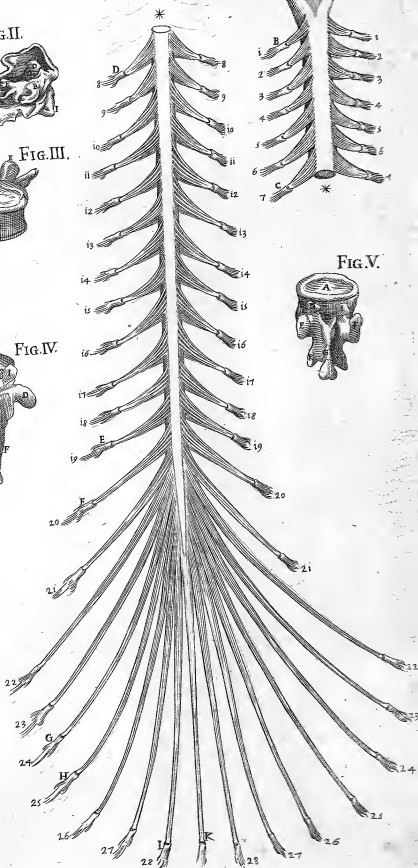


FIG. V.



FIG. I.

FIG. II.

FIG. III.

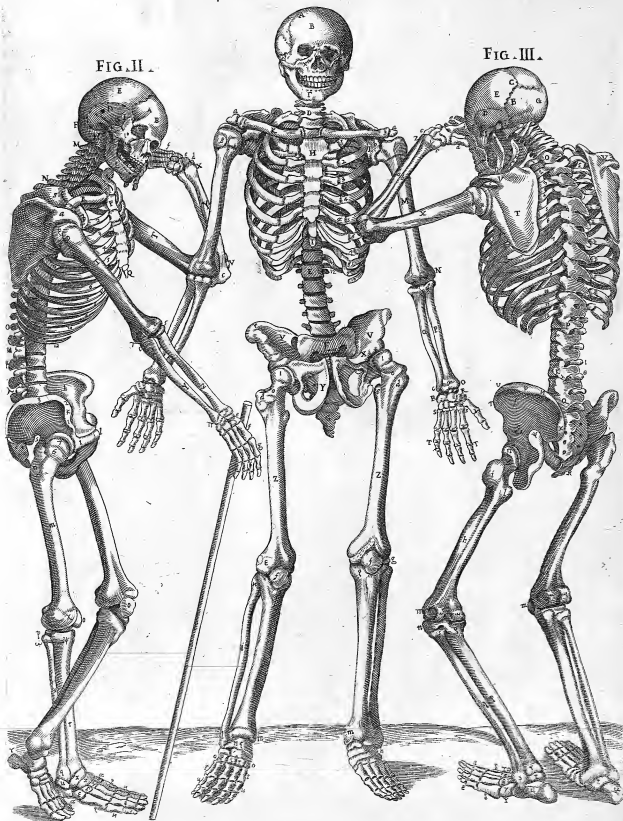


Figura I.

